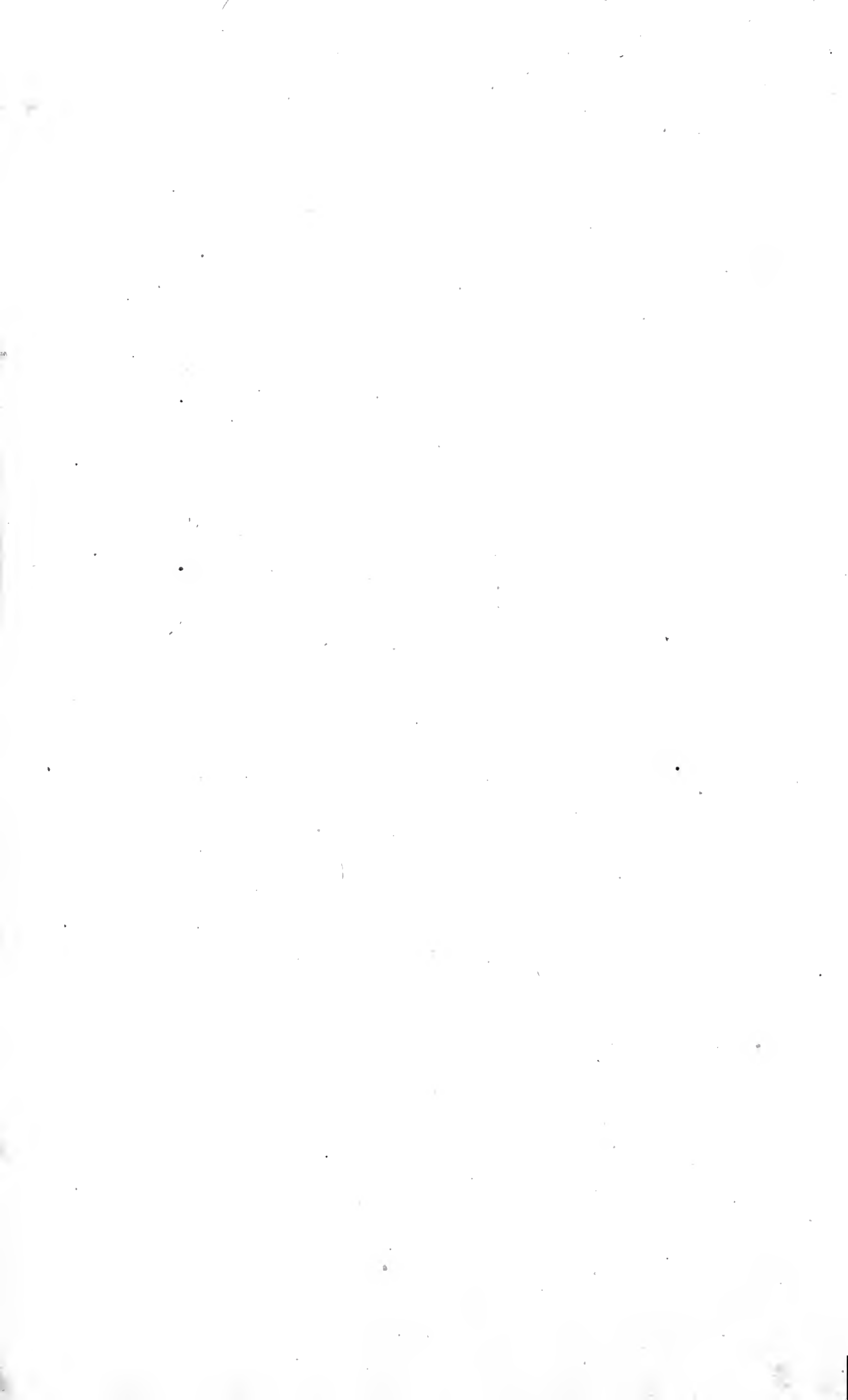
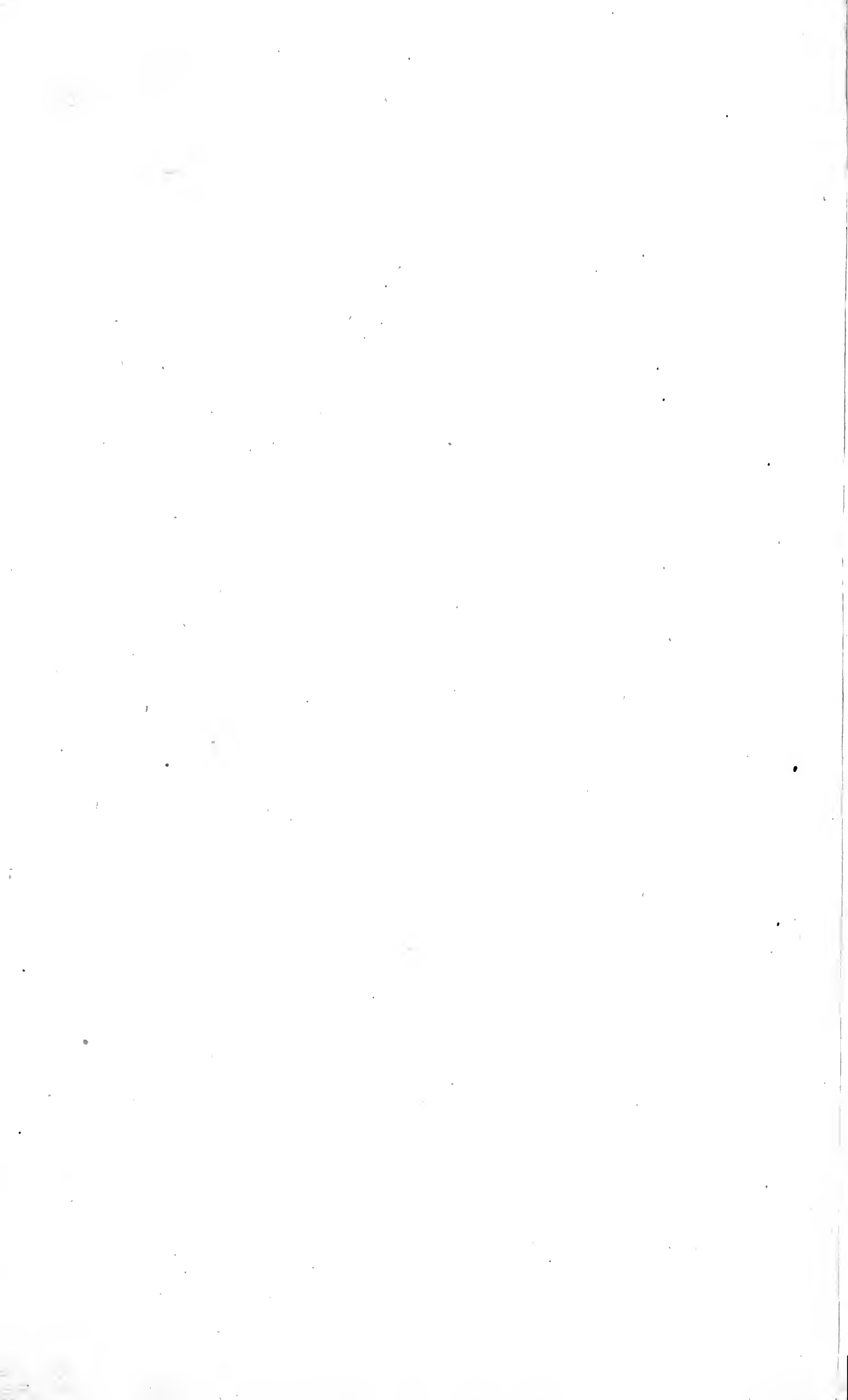




RBR Holt 00643





J. J O N S T O N S

Beschryvingh

van de

N A T U U R

der Bloedlofe

WATER-DIEREN.

I N

VIER BOEKEN.

Uittet Latijn vertaalt

D O O R

M. G R A V S I V S.

Belmont

and

MAIT

on

WATER-DIFFER

in

VIER BOKEN

United States

1902

W. C. R. 1 N 2

B E S C H R Y V I N G H V A N D E N A T U U R D E R B L O E D L O S E W A T E R D I E R E N .

H E T I. B O E K. Van de zachte Bloedlose.

I. O P S C H R I F T. Van de zachte in 't algemeen.

Arist: H:
A: l. 1. c. 4.
& 8. l. 4. c. 1.



Aristotel. heeft vier geslachten van de bloedtloose gheselt, namentlijk de Molluska, die uitterlijk met een sachte huidt ghe- dekt zijn, en innerlijk yet meer hechts, op de wijs van de bloedrijke

dieren hebben: De schorsachtighe, die met schorssen overdekt zijn; De schulpachtighe, die met harde breukfame schulpen versien zijn, en de gekerfde dieren, welke de Grieken Entoma noemen: De plant-dieren konnen ook met beter recht tot dese ghetelt, als onder de planten gerekent werden.

Arist: H:
A: l. 4. c. 1.

Naam.

Wy senden de Molluska oft zachte voor uit, so om datse edelder zijn, en inghetal en sterkte van deelen de andere ver overtreffen, als om dat *Aristoteles* en *Plinius* 't selve ook gedaan hebben; en dese water-dieren worden niet qualijk na de Vissen gevoeght, wyl het ook *Plinius* behaaght heeft haar Vissen te noemen. Sy worden Mollusca en Malacia, oft zachte genoemd, om datse nocht een schulpachtighe, nocht schobbige, nocht ruwe huid hebben. *Atheneus* heeftse de Tendonos oft Loligo gelijk gemaakt: Het heeft *Gaza* en *Rondeletius* ook goet gedacht haar Malakoderma oft zachthuid te noemen: maar *Salvianus* wijst an datse bedrogen zijn, en dat de kraakbenige by *Aristoteles* also genoemd werden.

Plin: H. N.
l. 9. c. 28.

Galen: de
Aliment:
Facult: l. 3.

Arist: de
Generat: l.
1. c. 10.

Beschrij-
vingh.

Arist: de
Partib: l.
2. c. 8.

Plin: H. N.
l. 9. c. 28.

Sy hebben een aart tussen zenuw en vleesch middelbaar: dese is in bochten ghedrayt, welke totte kragten bequamer soude zijn, en is in plaats van beenders, om dat alles mette visch-graten zoude vergeleken werden, uitgenomen de Polypus oft Veelvoet. Sy hebben voornamentlijk dry uitterlijke deelen, een hoofd, voeten oft scharen, (welke *Aristoteles* zomtijds Plectanas, *Gaza* schenkels, baarden, en krullen noemt) en een ongescheiden buik. Het hoofd hebben sy alle tussen de voeten en den buik: in 't hoofd een mond, en twee tanden, welke, wyl sy beweeglijk zijn, en om den roof te behouden, niet al te vast inghehecht zijn, liever een snuit te noemen zijn; want dit

deel (namentlijk de mondt mette tanden) is de kromme bek van de vleesch-eetende zeer gelijk, uit twee deelen t'saam-geset, en uit een boven en onder-deel, als een doos in malkander gesloten, gelijk *Rondeletius* spreekt, en het onderste in het bovenste gevoeght: in plaats van een tongh hebben sy iet vleesighs in de mont, daar sy de angenaamheid van haar spijs mede onderscheiden; in 't hoofd twee grootachtige ogen, welke een klein kraakbeentje, een kleine hersene in sich bevattende, van een scheid, de voeten hebben sy an 't voorste deel omtrent het hoofd, onder de ogen, omtrent de mond en tanden, gevoegt, om dat sijn achterste deel an het voorste gehecht is, en haar uiterste t'zamen vereenigen, hierom geschiet het datze haar drek onder door een doorgang naast an de mond uitlozen; Hier zijn'er acht, maar yeder in sijn gheslaght verscheiden. Sy worden van sommige Acetabula ('t welk een kopje beteekent) en krullen ghenoot, die strikken gelijk, welke de oude Genees-Mee- sters om de vingers sloegen, waar mede sy eenige kliertjes en andere wijkende dingen af- trokken; Andere hebben de voeten kort en onnut, en twee heel lange snuiten, daar sy haar als an een anker mede vast-hechten, en als een schip tegen de vloet der Zee, vast-leggen; sy hebben een buize boven op het hoofd, en de krullen oft voeten voor den buik, welken sy nu ter rechter, dan ter linker zijde overbrengen, en hier mede swimmen sy over Zee. *Aristoteles* heeft dese snuit nu Aulos, dan Mijster ghe- noemt, *Gesnerus* heeft Phuseter, *Gaza* en *Plinius* hebben Naris, oft Neusgat overgeset: sy hebben ook een vinnetje rondom den buik, om te kunnen swimmen, en haar in 't swimmen te beheerschen; van 't hoofd hanght een buik van meerder ruimte, welkers vleesch niet in de lengte, maar in de rontte verdeelt, en met een huid bedekt is: nochtans weigert hem *Salvianus* een huid, en *Plinius* seit ook dat de Polypus met geen huid gedekt is: An haar geheele zyden worden eenige hayrtjes ghesien, welke dat gebruik hebben, als in andere vissen de kuwen. De uitlegger van *Nikander* noemtse Ostlingas, en *Aristoteles* Trichode, oft hayrige. So ghy haar innerlijke deelen besiet: na den mont volghet een enghe keel, daar na een breedtrachtighen rop, die van de Vogelen gelijk, daar de maagh anghhecht is, in gedaante als van de Buccinum Kinkhoorn.

Arist: de
Part: l. 4.
c. 5.

Arist: H:
A l. 4. c. 1.
Plin: H. N:
l. 9. c. 12.
Arist: de
Partib: l. 4.
c. 10.
Plin: H:
H: l. 9.
c. 12.

Daar af-hanght een dunne darm, boven na de mond van de maag lopende, welke ruimer als de keel is. Van zijn hersene oft 't geen daar naghelijkt, hebben wy boven gesproken; sy zijn sonder blaas: de neus is noch overig welke yet met het hart gelijkvormig heeft, en die *Aristoteles* wil de voornaamste macht van ghevoelen te hebben. Dat vogtig en lijvigh deel, door welke de keeldarm na de maag loopt, is wat meer an den rug gehecht: sy hebben een zeker swart vogt, voor bloed, in, so wy *Plinius* geloven: voor gal ghelijc het *Rondeletius* behaagt; want de natuur stort niet gemeenlijk in alle vrees uit, 't geen sy voor bloed bewaart, ook geen doorgangh, heeft de gelijkheid van sulken ader, waar door het, om het lichaam te voeden door het gheheele lijf verdeelt werd. Het is van het voedsel in een blaas oft vliefsachtige rok afgescheiden; *Aristoteles* noemt het Mekona: *Gaza* noemt het Papaver, welke een uitgang, en einde heeft, daar den buik den drek ontlast, an dat deel dat een buise ghe-noemt, en in 't bovenste deel gestelt is.

Plaats: Sy leven in zoute waters, maar in drinkbare worden sy niet ghevonden, en in de Pontus vergeefs gesocht.

Spis: Sy eten visch, en zijn ook niet sonder kunne, want *Aristoteles* seit datter in alle, gedeelde lijfmoeders, en kloten, omtrent de teelleden gevonden werden.

De wijfjes verschelen van de mannetjes, om dat het mannetje onder swarter als boven is, en alle deelen ruwer als het wijfje heeft, met verscheide tuffen-lopende strepen verdeelt, en een scherper start. In 't mannetje is ook een doorgangh onder de keel, die van de hersene na den onderbuik strekt, en dat geen, daar die na toeloopt heeft de gedaante van een mam: 't Welk in de wijfjes dobbel, en in 't opperdeel gestelt is.

Teling: Wat angaat haar teeling: Datse metten rug tegen malkander gevoegt werden, en lang t'samen blijven hangen, om datse koud zijn is ondervonden: Datse mette mond versamelen, en met onderlinge omhelsing van haar voeten oft krullen gevoegt werden, is elders van *Aristoteles* verhaalt.

Sy schieten zaad doorseker doorgangh, en dat doen zy in 't opperdeel, daar de huid ghescheiden is, en de Zee invalt; De wijfjes hebben eerst onverdeelde eyren, daar na verdeelde: Maar wijl sy onvolmaakt uitgheschoten werden, groeijen sy op de wijs van de wormen, na dat sy van 't mannelijke zaad haar levendige kracht ontfangen hebben. Sy hangen an een lijn als een druive tros an malkander, en soo haast de levendige kracht haar geraakt heeft, komener levendige diertjes uit.

Van haar sinnen word niet getwijfelt. Datse slapen en dromen hebben wy by *Aristoteles*.

Gebruik: Sy wierden eertijds op de tafel gebragt, en voornamentlijk die swanger oft vol kuyt waren. Ook zijn sy nu uit onse keuken niet gebannen uitgenomen eenige geslagten van de Polijpus. Datse een siltig en overvloedigh rauw sap hebben schrijft *Galenus*: Datse winden ver-

wekken, en gheftoofst beter werden, om dat haar schadelijke vogtigheid daar door werd afgeveeght; schrijft *Diphilus*. Of de kuyt ook eertijts onder de spijs geacht is, staat in twijfel.

II. O P - S C H R I F T.

*Van de sachte Bloedlose
in 't bysonder.*

I. H O O F T - S T U K.

Van de Polypus oft Veel-voet.

SO veel van de sachte bloedlose in 't algemeen, nu sullen wy in 't bysonder van de selve handelen. Onder dese worden gerekent de Polypus, Sepia oft Meer-spin, en Loligo, daar wy de Zee-Haas sullen by werpen.

De Polypus, die ten ansien van de Redenkavelaars nu Polupous dan Poulopus en z: genoemd wert, heeft zijn naam van de veelheid van zijn voeten bekomen. *Antiphyllus Bisantius* heeft hem in seker punt dicht Poulypode genoemd. De Lakoniers Anosteon oft sonder been, eenige weder Onos oft Zee-ezel, en de huidendaaghse Grieken, noemen hem Octopodos oft achtvoetige.

Wat angaat zijn beschrijvingh; Dat hy den buik, so in gestalte, als gevoel, mette Sepia oft Meer-spin ghelijc heeft, namentlijk de keeldarm langh, daar den rop anvolgt, daar weder de maagh angehecht is, en datter een enkele darm ande maag hangt, en tot 't einde uitgestrekt is, heeft *Aristoteles* naghelaten. Dat de hersene in de opghesnedene dobbel is, verhaalt uit *Aristoteles Atheneus*, die ook seit dat het bloet roschachtig, en in een blaas besloten, Mekone genoemd is, en na 't seggen van *Elanus* en de uitlegger van *Aristophanes* boven de maaghe gelegen is, en dat hy minder van dit swarte bloed, als de Sepia, en 't selve omtrent de neus heeft; Dat hy armen oft krullen heeft, en zijn verw verandert: Dat het bloed verlooren zynde weder angroeit, en nimmermeer ontbreekt heeft *Aristoteles* by gedaan. Syn

hooft is, soo langh hy leeft hardachtigh, en als opgeblasen. Dat deel 't welk korter en meer rond is, wort onder andere in de sachte bloedlose den buik genoemd. Hy heeft twee oogen boven de voeten: De mond en tanden in 't midden van de voeten. Hy heeft als andere acht groote voeten met een vliesch t'saam gevoegt, niet alleenlijk om te swimmen, maar ook om te gaan, welkers vier middelste de grootste zijn, so datse dikmaal twee ellebogen te boven gaan, met een dobbele rije holletjes, met welke sy de spijs an de mond brengen: De overighe vier, onder en boven twee, zijn heel klein, sy worden van eenige armen, van sommige schenkels, en krullen, van *Plinius* baarden ghe-noemt. De Acetabula oft holletjes noemt *Aristoteles* Plektanes, andere Cotyledones, *Antiphyllus Bisantius* Elikas, *Antipater Thetталus* Plochmous, *Ovidius* Flagella oft swepen, Andere gelooven datse van *Hexychius* en *Varinus* Prethma genoemd werden; Andere eigenen dat an 't hoofd toe: Den rug noemt *Plinius* het glatte

Aldrov: Exang: 1. c. 2.

Onder: scheyd.

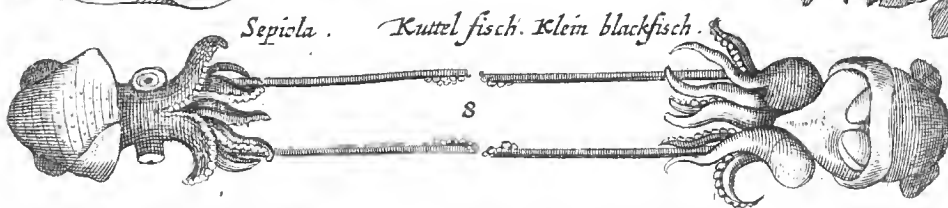
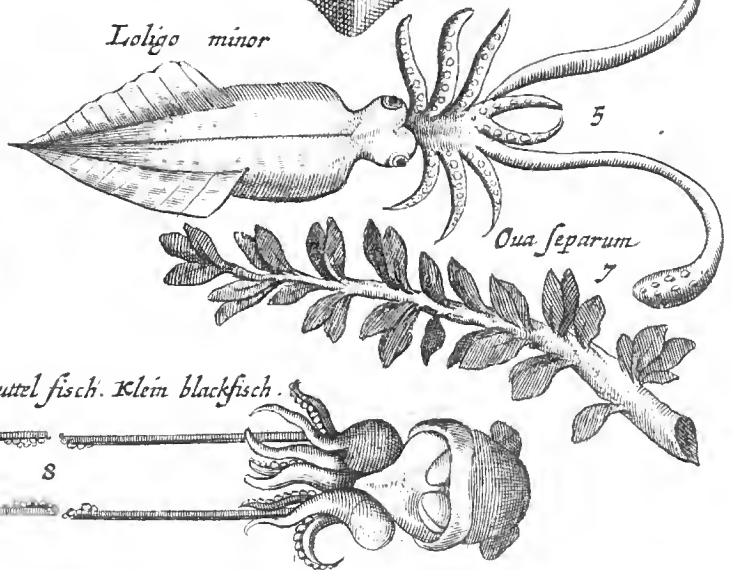
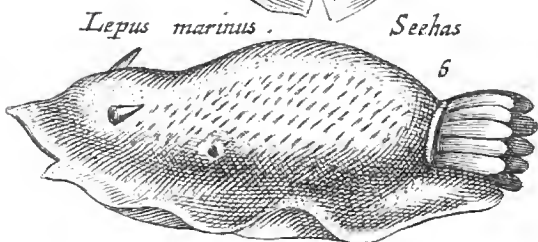
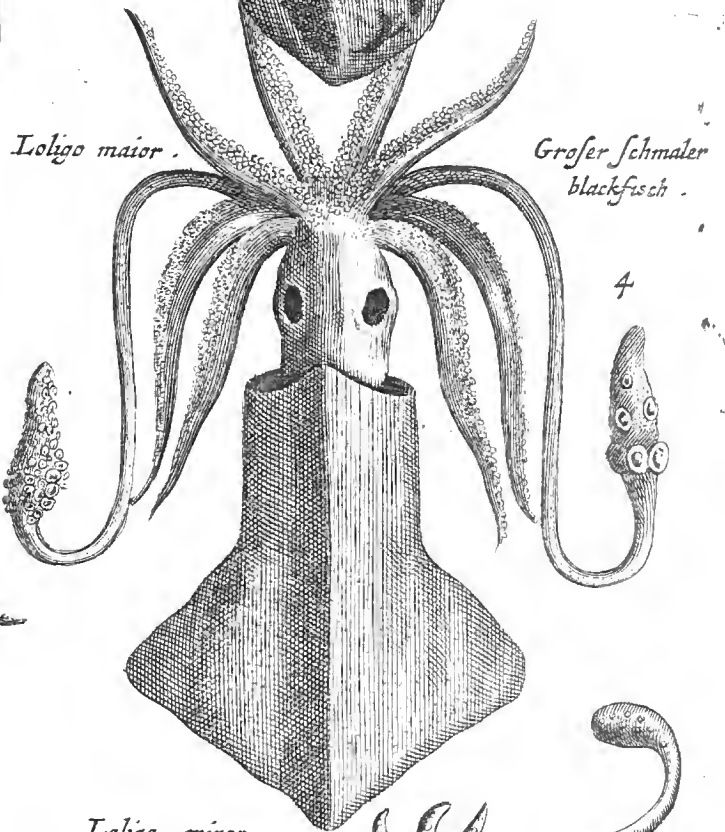
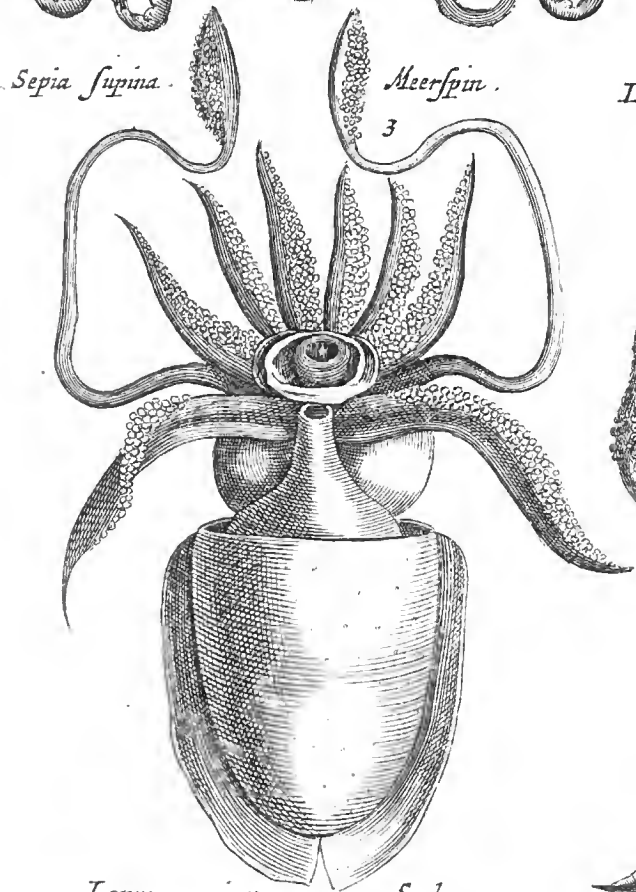
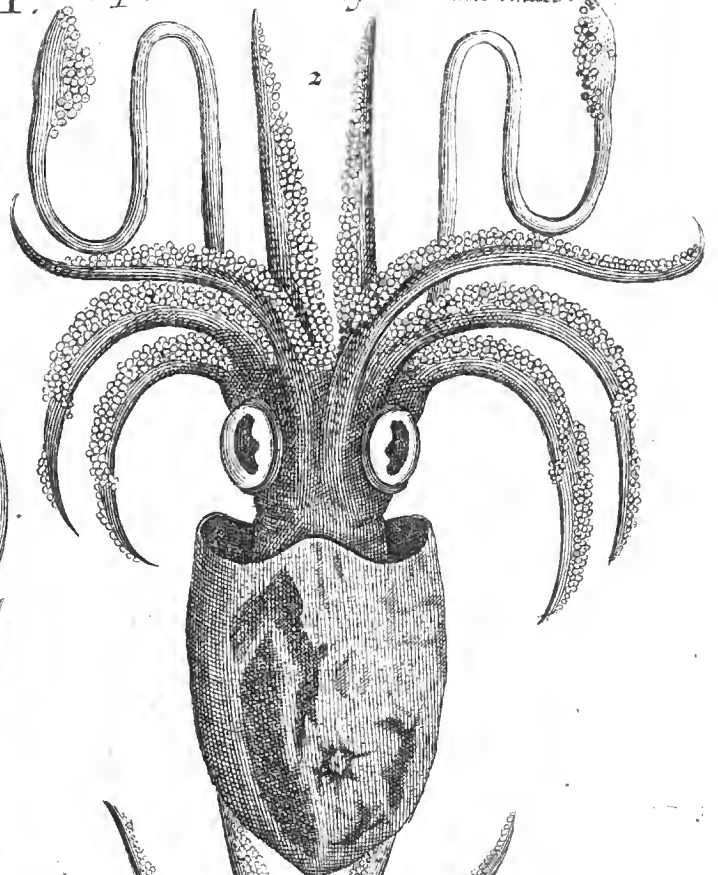
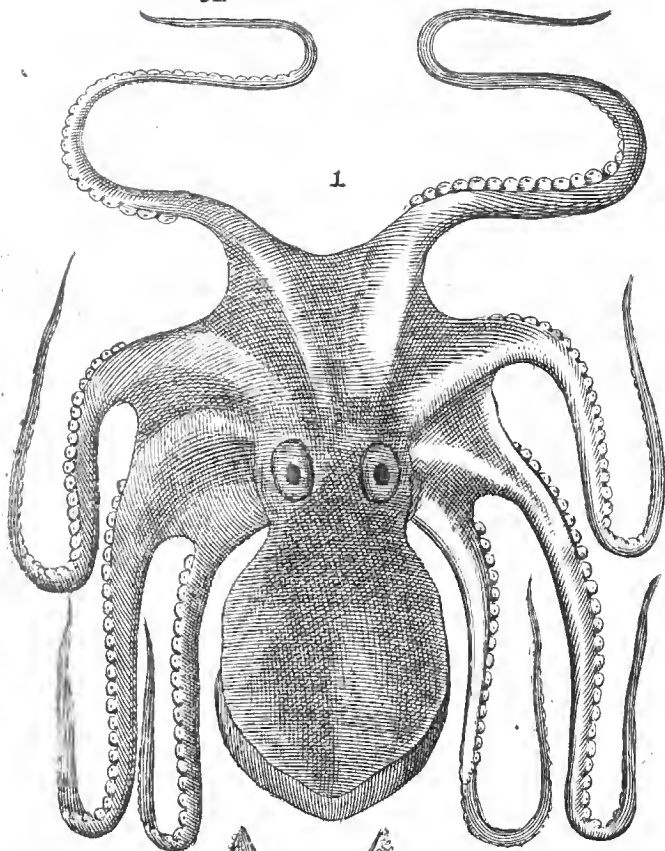
Arist: de Partib: 1. 2. c. 8.

Athen: Dipnoi: 1. 7.

Arist: H. A. 1. 9. c. 37

Arist: H. A. 1. 4. c. 1.

Arist: H. A. 1. 4. c. 9.



Seehas

Kuttel fisch. Klein blackfisch.

Oua separum

glatte deel daar derye van de kopjes oft holletjes begint; hy heeft een swakke nek als hy gedrukt werd: *Aristoteles* eigent hem een smal vinnetje toe, dat in 't midden voortkomt, om dat hy een kleinen buik heeft, die hy mette voeten bestueren kan: om die oorzaak ontkent *Plinius* dat hy een vin heeft: Datse so klein is, datse niet oft nauwlyk gesien werd, hebben wy by ondervindingh gheleert: Op den rug heeft hy een buise, daar hy het zee-water door uitspeuit, en die buise brengt hy dan an de rechter, dan an de linker-zyd over; hy heeft een snuit als een Papegay, so wy *Scaliger* en *Bellonius* geloven: Hy is sonder huid, hoewel *Bellonius* schrijft dat de voeten met een huid gedekt zijn; Sijn visch is wit, vol holletjes en doortochten, gelijk wy by *Galenus* en *Plutarchus* lesen.

Sy zijn overvloedigh inde Adriatische zee: De Thasus en Karia voeden de beste, en Koryra heel groote: Datse inde uiterste deelen van Karteja een talent swaar werden, schrijft *Strabo*. In de Pontus Euxinus worden geen groote ghevonden, so wy *Oppianus* volghen: Omtrent den Hellespont gantsch geen, om dat dese zee na 't Noorden hellende, de slagregens onderhavigh is. Haar spijs zijn Mosselen, die sy met het omhelsen van haar krullen vermorselen, en daarom worden haar schuilplaatsen uit de schelpen die daar voorleggen bekend, ook de Krabben, Kreeften, Landkrabben en Springhanen, welkers visch sy uitsuigen; voorts andere vissen, en diergelike: Alle dese slokken sy met sulken graagheid in, datse haar ook niet van haar eigen geslagt onthouden, en so wy *Aelianus* geloven, worden de kleine van de groote gevat, en haar tot spijs. Sy eten voornamentlyk graagh menschen-vlees: En *Trebius Niger* by *Plinius*, verhaalt datter geen dier inde zee wredelyk in 't verscheuren van menschen-vlees is; Dat sy dat omhelsen, zuigen, met zuigen van malkander trekken, en de verdronken en swimende menschen met gewelt aanvallen: Datse ook boomvruchten eten, en Somers op 't lant komen, is seker; datse uitte planten den olyfboom graagh eten, en dien met haar scharen omvatten, heeft behalven *Atheneus*, *Oppianus* verhaalt; Datse haar om de Vygboomen krullen, die an de waterkant staan, en de vrucht eten, hebben wy uit *Klearchus*. Of sy haar eigen scharen inde Winter by gebrek af-eten, en of die weder angroeijen, is in twyfel; nochtans wordt het van de voornaamste schryvers *Alceus*, *Diphilus*, *Hesiodus*, *Oppianus* en *Aelianus* bevestight, daarom seitten datse by *Iohannes Grammaticus* Kolobopodai genoemd werden, maar *Aristoteles* en *Plutarchus* oordeelen dat valsche zijn, en die seiten dat sommighe haar scharen van de kongeralen hebben. Datse in kunne verscheiden zijn, is buiten twyfel, en dat het Mannetje van 't Wijfje verscheelt, om dat hy uitstekender van hooft is, en yet in sijn schaar heeft dat een teel-lid ghelyk is, daar twee wijde holletjes in zijn; dat het lid als uit een zenu bestaat, en tot het midden van de

schaar strekt, wordt bevestight, en dat die schaar an de neus van 't Wijfje ghehecht is. *Atheneus* zeiten dat die schaar alleenlyk scherper en witachtigh is, an sijn einde in twee gedeelt, en an den rug gevoegt: *Plinius* noemt hem mogelijk de start.

Van haar versamelingh weten wy dit; datse 's Winters als sy schuilen (sy verschuilen twee maanden) versamelen, en eyren oft kuit krijgen: Sy voeghen mondan mond, en haar Acetabula oft holletjes ook te samen; de een word met dat gene, 't welk het hooft genoemd is, genodight, en breid sijn armen uit: d'ander sijn krullen ook uitstreckende, voeght sich soodanigh, dat haar holletjes op malkander passen. Sy schieten haar kuit door de buise, en dat in de Lente; Van de kuit spreekt *Aristoteles* aldus: Sy leggen yet in hollen oft schulpen, oft andere holle plaatsen, de krullen van de Wijngaard, oft de vrucht van de witte populier gelijk; De geleide kuit hanght overal an de wanden van de hollen, in so grooten overvloed, datse uitgenomen zijnde, een holte vervult, veel grooter als het geen daar sy in geleid was: Dese op den vijftighsten dach opbrekende, komender kleine Polijpi uit, die op de wijs van de Spinnepopen gins en herwaarts kruipen, en hoewel sy niet alle de leden sightbaarlyk gevormt hebben, nochtans vertoont sich de vorm van 't geheel: Maar veel komen om haar swakheid te sterven; en zijn somtijds so klein gevonden, datse niets verdeelt hadden, en nochtans als verdeelt haar beweegden; 't welk *Plinius* kortlyk aldus verhaalt: De Polijpus oft veelvoet schiet sijn kuit inde Lente, de krullen van den Wijngaard gelijk, en dat so overvloedigh, datse de holte vervullen daar haar de zwangere ingeleit hebben. Sy kippen op den vijftighsten dach, en vele komen om de groote menigte te sterven. Het Wijfje van de Polijpus, sit oft op de eyren, oft sluit alleenlyk het hol met haar uitgebreide armen; dit hol word heel konstelyk uit veel kleine schorffen en schulpen als met een bolwerk omcingelt. Van den ouderdom lesen wy by *Aristoteles* aldus:

Weinige van de Polijpus leven twee jaar, want haar natuur verswakt heel lichtlyk: Tot een bewijs-reden is, dat hy gedrukt, altijd yet van hem geeft, en ten lesten verdwijnt: En dit lijden de Wijfjes na de baringh meerder, en worden sooloom, datse van de baren beweeght zijnde, dat niet gevoelen; Sy worden ook lichtlyk van de Duikers ghevanghen, en ook so slijmerig, datse onbequaam zijn om te jagen; maar dat sy geen twee jaar leven, daer van is dit een bewijs, dat hoewel de Polijpus is voortgekomen, so omtrent de Somer, als omtrent den Herfst, ghy nochtans niet lichtlyk een groote vinden sult, maar voor die tijd zijne aldergrootst: Derhalven seitten datse na sy gebaart hebben, beide so swak werden en verouden, datse ook van de minste vischjes gegeten, en lichtlyk van haar schuilplaatsen afgetrokken werden: Voor die tijd gheschied

Ælian: H. A. l. 9. cap. 30. *Beweging*: schied sulcx niet. *Ælianus* schrijft dat haar geilheit toe, welken *Oppianus* daar in toe stemt. Nochtans leeft hy, hoewel in hondert stukken ghesneden. Sy swimmen met vinnen en voeten, en dat schuins; sy bewegen de voeten na dat deel 't welk het hooft ghenoeemt werd, so datse al swimmende voorwaarts uitsien en het hooft achterwaarts houden; sy swimmen soo veiligh onder water, dat sy op het vocht schijnen te dryven. Als sy op het droog lopen, (sy soeken ruwe en geen glatte plaatsen) wijl haar bewegingh met stoten en trekken gheschiet, vatten sy yets an, want al wat sy met het voor uit werpen van haar krullen vatten, houden sy heel vast, en bewegen soo met het trekken van haar scharen het lichaam voort, tot die plaats die sy gevat hebben.

Soo ghy haar verstand en sneegheid insiet: *Athenen* noemtse *Anoeton* oft uitsinnig: *Plinius* noemtse bot, om datse na de menschen toe swimmen en voor haar vervolghers niet vlugten. Sy zijn niettemin sneegh en listigh; Want al wat hy vanght brengt hy eerst in sijn hol, en de visch opgegheten hebbende, werpt hy de schulpen uit, en jaaght op die vischjes die daar na toe swimmen. De selve weet ook de hoornvissen aartigh te openen, en eet haar visch op. Men moet niet voor-by gaan (zeit *Plinius*) 't geen ten tijde van de Burgemeester *L. Lukullus* in *Betika* van de *Polypus* ondervonden is, en 't geen *Trebius Niger* uit sijn met-gesellen heeft verhaalt; Dat hy heel graagh na schulp-vissen is, die hy met het anvatten t'samen drukt, en welkers scharen hy afsnijt, en dat hy ten overvloed uit de rovende sijn voedsel haalt. De schulp-vissen zijn sonder gesicht, en hebben geen ghevoel als van haar spijs, oft eenigh gevaar. De *Polypus* leit haar lagen als sy gapen, werpt daar een steentje binnen, en swimt so veilig om haar, en eet haar visch. D'ander trekken haar wel t'samen maar vergeefs, wijl sy door het steentje belet, en als met een beitel geklooft zijn: so groote sneegheid isser ook in de alderbotste dieren. Datse haar verw veranderen, en alsoo de vischjes bedriegen, is ook ghemeen; Hier in is verschil, dat *Theogenes* en *Phocylides* schrijven datse die verw maar veinsen te hebben. *Plinius* en *Antigonus* schrijven, en die dat hy de verw van de plaats, dese dat hy de verw van alle dinghen daar hy by komt, aanneemt, 't welk *Scaliger* ook van het zand schijnt te verstaen. Verscheyden brenghen hier van verscheyden oorsaken voort. *Plutarchus* seit dat hy sulcx uit loofheid doet, en om dat hy een doortochtigh en doorschijnend lijf heeft. Andere, ghelijc *Theophrastus* schrijft, eigenen dat sijn vrees toe; ghelijc de menschen na de verscheyden bewegingen van 't hart anders, en anders in 't angesicht geverwt werden. *Bellonius* gheloofte dat sulcx om sijn fachte huid die lichtelijk kan gestroopt werden, gebeurt: Welkers verw ghy nu wit (dat hy dese niet kan annemen sult ghy by sommige vinden) nu rosch, dan blauw, nu weder verscheiden ghesprenkelt sien sult. Hier toe behoort ook dat 't welk by *Plinius* staat; Dat de

Polypus na den anghel haakt, en die met sijn scharen, maar niet metten beet angrijpt, en niet eer los laat voor dat hy 't aalch rondom afgegheten heeft, schoon hy ook metten rietstok boven water getrokken werd: Maar het is by na een wonderstuk, 't geen *Trebius* by den selve verhaalt. Te *Karteja*, seit hy, is hy ghe- woon in de plaatsen daarmen groote vissen verkoopt, te komen, in haar meren, die na dese geopent zijn, te loopen, en aldaer ghesoute stukken te roven, en met sijn geduerighe dievery maakt hy sich heel onwaard, by die daar debewaring over hebben. En hoewel hem eenig beletsel van thuin-hagen tegen geworpen wierd, soo klom hy nochtans daar over, en kon niet als door de sneegheid der honden betrapt werden. Dese hebben hem in 't wederkeren omsinghelt, en de wachters opgheweekt zynde, schrikten voor dese nieuwigheid. Voor eerst was sijn grootte onghehoort, daar na de verw als van een die met pekkel bestreken is, en van een quaadaartigen reuk. Wie zoud aldaar een *Polypus* verwacht, oft alsoo gekent hebben? en sy meenden ook datse met wanscheplsels vochten; Want hy ontfelde de honden met een vreeslijke anblasingh, die hy nu met sijn krullen sloegh, en dan met sijn sterke scharre omvatte, so dat hy naulijk met een drytandige gaffel konde neder gemaakt werden. Sy hebben an *L. Lukullus* een hooft vertoont so groot als een vat van dertig emmers nats, en (op dat ik de woorden van *Trebius* self ghebruike) baarden die men naulijk met twee armen omvangen konde, en die XXX. voeten lang waren, met *Acetabulen* oft hollen als een groot bekken; met tanden na evenbedeelingh groot. De bewaarde overblijfsels zijn tot een wonderstuk opgehangen, en woegen DCC. pond. 't geen van een ander, diete *Puffoli* de ghesoute visch-stukken van de *Koopluiden* roofde, gezeit werd, besie dat by *Ælianus*.

Wat angaet haar gebruik: datse eertijds in de spijs gebruikt zijn, is ongetwijfelt. Op de Bruiloft van *Ephikrates*, die de Dochter van *Kotys* Koning van *Thracie* troude, waren 'er hondert. *Mnesimachus* discht de selve by *Athenen* mede op. By de *Grieken* wierden sy ook op seker Vierdach, van de Vrienden malkander toegezonden; Sy zijn nochtans hardt van visch, en swaar om te verteeren, daarom worden sy met stokken ghebeukt, oft op de steenen gewreven, om de hardigheit van haar veselachtige visch te breken. Men zeit dattet hooft heel lekker is. De visch self wel verteert zynde, geeft veel voedsel, maar heel rauw van zap. *Plinius* zeit dat hy pekkel van sich geeft, die daarom in 't koken niet moet bygedaan, en dat hy met een riet moet gesneden werden, mits hy door yser besmet werd, en een quaadaartigheit antrekt; wijl de natuur verfwakt. Sy worden gesoden beter geagt als gebraden. De *Rymer* *Philoxenus*, is in ziekte vervallen en gestorvẽ, om dat hy een geheelen behalven het hooft opgegeten hadde. 't Selve is ook an *Dio- genes Cynikus* geschiet, die hem rauw ingeslokt hadde. Sy hebben ook haar plaats in de ghe- nees-

Plin: l. 9. c. 30.

Ælian: H. A. l. 13. c. 3.

Athen: *Dipnos*: l. 1.

Dipnos: l. 1.

Plin: l. 9. c. 37.

Plin: H. N. l. 32. c. 10.

Plutarch: l. 1. an aqua igne Me-

lior

neess-konst. *Plinius* schrijft dat het bloet mette gestampte, en opgeleide Polypus gestopt wert. *Myrepsus* brandt den selven in den oven met hout van den Olijf-boom, tot asch, en menght een once van dat poeijer met een half once Kalchantum, en blaast dat in den neus, om het vleesgewas, Polypus genoemd, weg te nemen. Volgens *Hippokrates* zuivert de gebrande asch de Kraam-vrouwen. Sy word ook om te ontvangen ingegeven: In witte wijn ghesmoort verwekken sy de maand stonden: sy verzachten de lijf-moeren worden, als die uit haar plaats wijkt wel daartegen gebruikt. Datse geilheid verwekken, ghetuigen behalven *Diphilus*, *Aegineta*, en *Diokles*, ook *Alexis* en *Xenarchus* by *Atheneus*. *Iovius* schrijft datse gezouten, uit Dalmatie, en Illyrië na Venetien overgesonden werden, en dat het uitterste van haar krullen en holletjes van de oude mans gezocht werd om kinderen voort te telen. De oorzaak daar van leit *Mnesitheus* op haar winterigheid, *Iovius* op haar siltigheid, en *Aldrovandus* op de menigte van't zaad dat sy voortbrengen.

Hipp: l. de
Irres:
affect: de
Natur:
Mulier.

Afkeer.

Plin. H: N.
l. 9. c. 62.
Ælian: l.
10. c. 38.
Ælian: H:
A: l. 1.
cap. 32.

Sy hebben vyandschap mette Zee-springhaan, mette Garnaat, Kongeraal, en Negen-oog. De Zee-springhaan schrikt zo zeer voor hem, dat hy hem omtrent sich siende gheheel sterft; 't Welk *Ælianus* ook verhaalt. Van de kongeraal word hy gescheurd, De negenoog byt hem met zijn hechte tanden de armen af. Als *Bellonius* den selven te Epidaurus op sneet, heeft hy de magen mette krullen van de Polypus vervult gevonden. Datse onbeweeghlyk blyven, so der ymant wijnruit opwerpt, schrijft *Ælianus*.

Onder-
scheid:
Athen: l. 7.

Wat angaaet haar geslagt en onderscheid, daar in zijn de schrijvers verscheiden. By *Athenus* zult gy uit *Aristoteles*, en *Speusippus* vinden dat de Heledo, Polipodines, Bolbotynes, en Osmyles gedaanten van de Polypus zijn. By den zelve worden ook van de Nautilus en Trepfichrotes gesproken. De woorden van *Aristoteles*, volgens de vertalingh van *Scaliger*, zijn dese: De geslaghten van de Polypus zijn veelerlei. Het een swemt dikmaal by na boven water, 't welk ook het grootste is. Van deze zijn die het an de stranden houden veel groter, als die in de diepte houden. Het ander is een geslagt van kleine, verscheiden geverwt, en werden niet gegeten; Noch twee andere, namentlijk de Eledona, die met zonderlinghe lenghte van beenen en alleen onder de zachte bloedlose met zonderlinge holletjes versien is, wijl andere maar twee hebben, en dan die geen welken andere Bolitæna, en Olentia noemen. Ten lesten zyner twe andere met schulpen; De een word van sommige Nautilus en Nauticus genoemd: Maar van andere de kuyl van de Polypus. Diens schulp is hol en de kleine visch *Pecten* oft kamoester gelijk, maar is an hem uitte natuur niet vast gehecht. Hy loopt veel omtrent het landt, daar hy van de baren op 't droog geworpen werd, daar hy uit de schulp vallende, oft gevangen werdt, oft in 't water sterft. Dit gheslaght is ook klein

Arist: H:
A. l. 4. c. 2.
Scaliger
Edit.

en de Bolitæna ghelyk. De andere leeft in de schulp als een Slek, en gaat daar nimmer uit, maar steekt sijn armen wel buiten; soo veel *Aristoteles*. Daar zijn dan vijf gheslaghten van de Polypus, van welke twee in schulpen woenen, en dry sonder schulpen leven, tussen welke de huidendaaghse weinigh onderscheid menente zijn. De Eledone heeft sijn naam van elein, dat is vatten, om dat hy alles anvat, oft van euten edein, om dat hy sich selven knaagt. De Ozæna Oxolos, en Osmylos, heeft den naam van de sware reuk van 't hoofd. De Osmylus ruikt so wel, dat *Gillius* seit noit iet geroken te hebben (ja ook als hy doodt was) dat meer na de Muskus helde: nochtans verhaalt *Pollux* dat hy tusschen sijn krullen en 't hoofd een buise heeft, daar hy een stinkenden reuk uit-schiet.

De Bolitæna die ook Bolbotine genoemd werd, is by *Scaliger* Olentia, oft liever Putilia genoemd. *Gillius* seit, dat hy gelijk de Polipodine alleenlik in naam van de Osmylus verscheelt. *Epicharmus* seit by *Athenus* dat hy na de Zee ruikt: Hy is niet inde Euripus; in Lakonie overvloedigh, en hy jaaght op de Menæna en kleine Sepia oft Meer-spin: Hy istotte teelingh meer als andere bequaam, en word van sommige gedrooght, om de klederen in 't water een lieflijken reuk te geven.

Plin: 11.
N: l. 9.
cap. 30.

II. HOOFD-STUK.

Van de Sepia oft Meer-spin.

DE Sepia by de Thebaners Opistholia, is by de Arabers Sarathan en Sarthan genoemd; Hy wordt by de Grieken Sepia genoemd, niet om dat hy Sepibus, dat is binnen Thuin-hagen besloten zijnde, lichter gevangen werd; maar om dat hy met Inkt, oft een swarte vogtigheid, als een rotachtige vuiligheid, welken de Grieken Sepedon noemen, vervult is.

Wat angaat sijn beschrijving; hy heeft veel deelen mette Polypus, meer mette Lolligo gemeen, en ook enige eigen; hy komt mette Polypus over een, om dat hy kleine vinnen heeft: dat die smal, en over den geheelen buik geleit zijn, en hy een buik in gestalte, en gevoel met den selven gelijk heeft, lesen wy by *Aristoteles*: Mette Lolligo heeft hy den buik in grootte gelijk, die nochtans in de Sepia breder is: Hy heeft korte benen, boven ses kleine voeten, en de leste groot en hard; de overige twee van de acht heeft hy beneden, en die aldergrootst: twee lange snuiten, an 't einde met twee krullen versien, daar op sy haar als op een anker verlaten, en in onweder, als een schip, an vast leggen, met welke sy ook jaghen, en den roef van verre an den mont brengen. *Plinius* noemtse voeten. Sy hebben ook een lijfmoer met geledingen. in twee gedeelt is, daar de Polypus een ronde lijfmoer heeft: Het is de Sepia eigen, dat hy behalven sijn buise, tusschen het hoofd en den buik uitstekende, ook overvloed van sijn swarten inkt oft vogtigheid heeft, en daarom meer als andere, om dat hy veel an de

Beschrij-
vingh.

Arist: de
Partib:
l. 4. c. 8.
Arist: H:
A. l. 4. c. 1.

Arist: de
Partib: l.
4. c. 9.

Plin: H:
N: l. 9.
c. 28.

stran-

stranden verkeert, en niet anders om sich te behelpen heeft, daar de Polypus zijn armen, en de veranderingh van zijn verwten dienst heeft: dese vochtigheid heeft hy niet in dat deel, 't welk mytis oft neus genoemd is, (daar *Plutarchus* een van den hals af-hangend blaasje van maakt) maar onder an den buik, daar de darm na boven begint te lopen, en heeft zijn buis daar mede toeghedekt. Dese vochtigheid wordt by *Galenus* Tolos Hypospagma en Oteron, by *Nikander* Chole, en by *Ælianus* Aposphagmaghenoeemt. *Aristoteles* doet'er by dat hy 's nachts glinstert als de hoofden van sommige Vissen: Hy heeft ook op den rug een breede sterke schulp, tusschen den rug-graat en den mondt, van een middelbare natuur, die een vose en breukfame lijevigheid in sich bevat. *Atheneus* en *Dioskorides* noemen het Ostrakon, *Kolumella* Testus, en *Testa* oft schulp: dat van de rug van de *Sepia* afgenomen zijnde, is het op zijn bovendeel witachtig, hard en glat, maar onder met een voos mergh vervult, 't welk wat ruwachtigh op de wijs van het hout met veel aderen onderscheiden is. De Hoogduitsen noemen dat Fischbein: Sy worden dikmaal van twee ellebogen langh gevangen; Datter inde Pontus geen gevonden werden, schrijft *Plinius*: Datse in de Noord-Zee zijn, wijl sy koud en bloedloos zijn, is wonder: Sy werden meer in Vrankrijk als Italie ghevonden, meer in de Adriatische als de Tyrrenise zee. *Archestratus* prijft die omtrent Abdera, en Mazonia ghevangen werden; datse alleen an de stranden leven, hebben wy by *Aristoteles*: Datse inde kuilen van de zee houden, by *Oppianus*.

Hy leeft met kleine vischjes, en dikmaal met de *Mugilis* oft Meeralet, die hy met zijn langhe snuiten vat. Soms tijds overwint hy ook grooter vissen.

Syn teelingh geschied aldus: Sy versamelen met omhelsing van malkanders lichamen, en voeghen den neus en haar armen ook teghen malkander. Datse mette mond versamelen heeft *Plinius* valschlijk beschreven. Het wijfje word in de lente swanger, en draagt vijfthien dagen: Terstond krijgt zy kuyt zo wit als hageel, en zoo groot als Myrth-besijen. Als zy de kuyt geschoten heeft besproeit sy die met haar Inkt. Daarom wordse dan swart, en sy hangt als met een lijmgheid an malkander gelijk een druivetro; Het mannetje schiet ook zijn teelzaad uit, daar de kuyt harder en swarter af werd, en yder karl zo groot als een druivekarl groeyt. De kleine *Sepia* komt op den vijfthienden dach uit, met het hoofd voor, en an den buik gehecht, gelijk de vogels: Hoe wel de anhechting van den navel noch niet klaerlijk blijkt: Dewijl dan de kleine *Sepia* in zijn witten dop groeyt vermindert dat wit ghelyk in de eyren van de voghels den doijer, en ten lesten isser geen. De ogen van de kleine *Sepia* zijn als in andere dieren heel groot. Als de *Sepia* nu volmaakt zynde, wil uitkomen, begint sy sich met een vliesje te doorsnijden. De kleine *Sepia* verbaast zynde schiet zijn drek uit, en

word daar van roodachtig. Maar zy baart omtrent het lant, tusschen de biesen, daar eenig wier aangegroeyt is, oft yet anders dat uitte Zee opgeworpen is, gelijk enige takkebossen, oft stenen. Datse geen twee jaar leven seit *Aristoteles*.

Haar kunne word lichtlijk onderkent: De Mannetjes zijn voor swarter, hebben alle deelen ruwer, met tusschen-loopende strepen onderscheiden, en een scherper start. Het Wijfje heeft twee darmen als mammen, die den buik opgesneden zijnde, licht gesien werden.

Tot haar verstant behoort, dat de Mannetjes de Wijfjes, metten elger getroffen zijnde, soeken te helpen: maar het Mannetje getroffen zijnde, vlucht het Wijfje. Dat sy alleen haar inkt gebruiken, niet alleenlijk als sy vresen, maar ook om haar te verberghen: Datze wanneer sy voelen datse beide gevangen zijn, het zelve swarte zap dat zy voor bloed hebben uitstortende, en 't water verdonkerende, haar verschuilen. Dat hy van den hals een krul als de sim van een Hanghel uitschiet, en voor de vischjes om daar in te byten voorleit, en die weder na sich halende, den roof tot sich trekt: Ten lesten dat hy by onweder an zijn eighen rotsen met zijn ankertouwen vast blijft hanghen, en zijn anheboorne kabel an die harde schorsen hecht.

Sy hebben ook nu, gelijk eertijds haar ghebruik in de spijs. Want men plaght de *Mena* mette *Sepia* oft Meer-spin te versachten, en op de bruiloft van *Ephikrates* worden ook de gebraden gedacht. Die vol kuyt zijn worden voor best ghehouden, voornamentlijk in de maanden Januarius, Februarius, en Maart. Sy worden meest gesoden, en beter als de gebraden gheacht. De grootste worden in Illyrie ghezouten, en van daar na Venetien, Genoa, en Milan ghevoert. Om de geilheid te verwekken ghebruiken zommighe haar met noten: De kuyt op 't landt geworpen, snerken sommige inde pan. *Sethi* schrijft datse swaarljk verteert werden, en weinigh goet sap hebben. Sy hebben ook haar ghebruik in de genees-konst. *Galenus* vermenghtse met eyerschalen, en oly tegen de tandpijn. *Hippokrates* schrijftse dikmaal voor in vrouwe siekten: *Celsus* en *Dioscorides* seggen dat haar Inkt den buik verzacht: De kuit oft de eyren doen het water losen, soo *Plinius* ghetuight. *Marcellus* maakt uitte selve een gheees-middel om de vlekken van 't lijf te verdrijven; Het os *Sepia* is bequaam om de tanden te schueren, welk been oft os *Sepia* *Gesnerus* ook seit tegen de gebreken van de borst met water gedronken te werden.

Van het onderscheid komt niets voor; *Rondeletius* noemt dit Vischje *Sepiola*, 't welk hy aldus beschrijft: Het is, seit hy, de jonge *Sepia* gelijk, niet meer als een dikken duim groot, met acht voeten en twee snuiten, maar heeft geen vin oft swaard op den rug; weersyds heeft hy een vinnetje als een klein vleugeltje, maar rond, en in gestalte en stand de vinnen van de *Sepia* oft *Lolligo* niet gelijk, en z: Het is verscheiden geverwt, en met kleine stippen op

Arist: l. de Senu: & sensat,

Kunne

Arist: H. A. l. 4. c. 1

Verstand. Plin: H. N. l. 9. c. 29. Arist: H. A. l. 9. c. 37

Ælian: H. A. l. 1. c. 34. Philes in Jamb:

Oppian: Halicut: l. 2. Gebruik:

Onder: scheyde

Plaats:

Aldrov. l. 1. cap. 4.

Arist: de Partib: l. 4. cap. 5. Spijs.

Arist: H. A. l. 9. c. 37

Teelingh. Plin: l. 9. cap: 31.

Arist: H. A. l. 5. cap. 17. Scaliger Edit:

Arist: l. c. Plin: l. 9. cap. 51.

op den rug getekent: In mond, ogen, buise, en innerlijke deelen van de Sepia niet verscheiden, maar zachter van visch.

III. HOOFD-STUK.

Van de groote en kleine Loligo.

Naam.

Apul:
Apolog.

DE groote Loligo is by de Grieken Teuthos, by *Gaza* Lolium, by de Francen Kalamar, van de gelijkkenis van een schrijfkoker, oft om datter al ingheonden werd dat om te schrijven noodigh is, genoemd. De kleine hebben sy Teutida genoemd; Wat sy mette Polijpus en Sepia ghemeeen hebben, is in 't Hoofd-stuk van de Sepia uitgeleit: Dit doen wy hier alleenlijk by; dat de snuiten oft promuscides van de Loligo, by *Apulejus* Ligu-læ, en 't geen voor in 't lijf hard oft hecht gevonden werd, Xiphos oft Gladiolus, dat is swaardtje genoemd werden. Sy verscheelen van de Sepia om dat sy den buik, by *Aristoteles* Koilia, by *Atheneus* Zomation genoemd, langer, en twee ontfangers hebben, die de ghedaante van een maagh verbeelden, maar de kleinste volgt na den rop, en is in 't antaften verscheiden, wyl ook het geheele lijf zachter van visch is: Ook draaght hy behalven sijn inkt, die hy omtrent de neus heeft, een purpurverwige vogtigheit, die *Atheneus* Ouchron, en *Oppianus* Huperijthron noemt; maar het vinnetje oft swaardtje dat *Atheneus* Ostrakon noemt, is kraakbeenigh, blinkende, en gelijkt an d'een zyde een mesje, en an d'ander een schrijfspen.

Aldrov: de
Mollusc.
l. 1. cap. 6.
Beschrij-
vingh.
Bellon: de
Piscib: l. 2.

Aldrovandus heeft hem blinkende als Kristal afgebeeld; so ghy sijn bysondere beschrijving anmerkt, de Teuthos is, na 't schrijven van *Bellonius* selfs, groter als de Loligo. so dat *Aristoteles* seit dat hy somtijds vijf ellebogen langh is, met het uitterlijke lijf word hy ook een weinigh van de Loligo onderscheiden, want het deel dat van de Lolium scherp eindicht, is inde Loligo breeder: ook is de Lolium rondom met t'saam-verknogte vinnen beset, die in de Loligo eenigfins van malkander staan; Hy helt minder na de Polypus als de Sepia, want sijn lijf is langachtigh, kraakbeenigh, en met twee vellen ghedekt; Hy heeft ookeen smalter en kraakbeeniger swaardtje op den rug, 't welk als glas glinstert, en in een schede besloten is: Hy heeft een Arents snuit, en op de wijs van een Papegays bek, maar hy stort op de selve wijs als de Sepia sijn inkt uit, en heeft acht krullen, maar kort: Daar ghy so veel holletjes als inde Sepia sien sult, en behalven die acht, noch twee lange swepen oft snuiten, an 't einde met veel holletjes versien: De holletjes zijn an 't einde tegen de wijs van de Sepia en Polypus, binnewaarts met beenachtige sterke pinnen in 't ronde beset: Hy breid in 't ronde sijn brede pinnen uit, en van sijn hoornachtige mont een enge en lange keeldarm totte maag toe, dien hy heel ruim heeft. met een rop voor dese gelegen. Besie de beschrijvingh van de kleine Loligo, die by na niets van de groote verschilt, by den selven.

Sy worden in 't diep der Zee gevonden, omtrent Eubæa, als ook inde Pontus, daar geen Sepia in is: In onse Zee, seit *Plinius*, worden van vijf ellebogen gevangen: Sy leven met visch, en sy onthouden haar ook niet van Kreeften en Land-krabben, en al wat sy na de maagh stouwen, wrijven sy met haar sterke snuit in stukken.

Plaats.
Aristot: de
Partib: l. 4.
cap. 4.
Athen: l. 7.
Plin: l. 9.
cap. 15.

In haar versamelingh komt het selve in de Loligo voor, dat van de Sepia geseit is. Sy baren in de diepte, en brengen an-een-hangen-de eyren oft kuit voort: dese vertonen haar dobbel, om dat de lijfmoer in twee gedeelt is. Sy leven ook niet langer als twee jaren. Het Mannetje verscheelt daar in van 't Wyfje, dat sy binnen twee doorgangen heeft, die 't Mannetje niet heeft, gelijk in de Sepia gebeurt. Sy swimmen niet alleen met haar vinnen, maar sich mette selve uit het water heffende, vliegen sy ook: en dikmaal met so groten menigte, datse ('t welk *Trebius Niger* by *Plinius* verhaalt) de schuiten doen sinken. Als sy vliegen voor-duiden sy onweder, om dat haar naakte en glatte huid de koude niet lyden kan, gelijk *Plutarchus* verhaalt.

Teeling.
Plin: l. 9.
cap. 15.
Arist: de Ge-
nerat: l. 3.
cap. 8.
Plin: H: N:
l. 9. c. 3.

Gelijk het gebruik van de Loligo eertijts in de spyse was, also ook nu. Datse op de vrolyke Maaltijden zijn opghedischt, verhaalt *Pherekrates* by *Atheneus*. De Uitlegger van *Aristophanes* en *Suidas* stellen hem onder de slechte visch. Die vol kuit, en uit Ambracia zijn, houtmen voor best. Te Rome worden sy in de Winter-maanden gepresen. *Atheneus* gedenktse gebraden, en die in de panghesnerkt werden. *Antiphanes* houd veel van de gevulde. Men meent dat sijn sap sonder sijn inkt slegter is. Hoe sy smaaklyker gemaakt werden, besie dat by *Aldrovandus*. Datse in de spyse voor een quade maagh goet zijn, lesen wy by *Galenus*: Datse gebraden de buik-pijn genesen, verhaalt *Marcellus Empiricus*.

Plutarch:
Quæst:
Natur. 18.

Galenus de
composit. G.
Gener: l. 5.

IV. HOOFD-STUK.

Van de Lepus Marinus oft Zee-haas.

DE Lepus Marinus is by de Grieken Lagos en Lagoos Thalissios, van de verw van den Land-haas genoemd. Die van Mompeliers noemen hem Ebrius oft dronken, om dat hy levendigh uitten roode swartachtigh geverwt is, gelijk veeltijds de dronkarts zijn: Dood is hy uitten donker witachtigh.

Naam.

Hy word van de oude verscheidentlijk beschreven, welke hem nu met een ongevormde klomp, gelijk *Plinius*, dan met de flek uit sijn schulp ghenomen, ghelijc *Ælianus*, nu weder mette kleine Loligo; indien ghy sijn visch besiet, ghelijc *Dioskorides*, vergelijken. *Apuleius* zeit dat hy sonder beenders is, en heeft niet te min na ghelaten dat hy twaalf t'saam-gevoegde beenders als Varkens-koten heeft.

Beschrij-
vingh.
Ælian: H:
A: l. 2. c. 25.
Apul: in
Apolog.

Rondeltius heeft dry gheslachten beschreven: Het eerste is heel doodlijk: De naakte Kochlea oft Slek gelijk, voornamentlijk met

Onder-
scheid.

het achter-lijf: Hy heeft een been op den rug als de Sepia, 't welk na de start ghedrayt is; Ter zyden heeft hy vinnen als de Sepia, die den buik omcingelen; daar na twee vleefige hoorntjes gelijk inde Slekken zijn: Met het een deel van 't hooft is hy de Zigena oft Meerflek gelijk, in het ander is een gat daar hy yet vleefighs door uitsteekt, en na sijn wil weder intrekt; in 't midden van beide dese deelen is een spleet voor een mond; met sijn inkten andere innerlijke deelen is hy de Loligo gelijk: En dit is in dit geslacht wonderlijk, wijl in alle dieren de rechte en linker zyd malkander gelijk zijn, dat die in dit dier heel onghelijk zijn, en word daarom met recht een wanschapen romp genoemd. Hy heeft een vischachtigen en vuilen reuk: Het ander gheslacht is grooter als het voorgaande, doch in deelen, en anders hem ghelijk, maar heeft voor twee breede vleefige byhangfels, in welkers midden een spleet is: Een weinigh lager zijn twee hoorntjes gelijk inde voorgaande, behalven datse korter en scherper zijn; op den rug staat geen been, nocht het achterdeel is de ontweide flek gelijk.

An beide zyden van dit achterste deel zijn meer uitgebreide en omgevouwe vinnen gelijk inde Sepia. Van het derde geslacht word het onder en boven-deel verthoont; 't geen in 't midden van 't boven-deel gesien werd, is een been: Het deel dat boven de mond staat is den buik, gelijk inde Sepia, van vorm al een ey, maar an den omkringh ghekartelt; het deel onder de mond is een dun, vleefigh, en meer in 't ronde uitgebreid vlies, welkers randen ghezoomt, en de zomen swart zijn, innerlijk heeft hy weinigh swart brein. De maagh volghet an de keeldarm; daar een darm af begint ghelijk de krullen van de Wijngaard t' saam gerolt. In 't midden is een vofe selfstandigheid met een swart zap versien, mogelijk is het de Mekon met sijn inkt. Hy is ook over 't gheheele lijf blinkend: Ghy soud oordelen dat het een Kristal, en bevrofen slijm was. Hy is onangenaam, vischachtig van reuk, en verwekt walgingh. Dit geslacht schijnt *Bellonius* voor de gemeene zee-haas beschreven te hebben. Hy is, zeit hy, de blinkende verw van de land-haas ghelijk; Hy dwaalt door zee als de zee-longh, hoewel hy sonder vinnen is; Hy heeft een klaar lijf niet grooter als een ganzen ey, dat hy na sijn wil ginsen herwaarts beweegt. Seven byhangfels met ontelbare uitsteekfels, blauw geverwt, versien, waar door hy met suigen sijn voedsel trekt: want de selfstandigheid der byhangfels is voos. Uit het water komende werpt hy sijn natuur uit, en fakte in sich self neder. Sijn beet prikkelt de tongh als de wortel van het kruid kalfs-voet, maar nochtans een weinigh flauwer.

Ælianus doet'er de Indise by, om dat hy in alle deelen de Land-Haas gelijkt, behalven de

hayren die graatachtig zijn en oppgerecht. Het derde geslacht leeft in de diepten van de Zee, en wort daarom heel seldom gevangen. Het eerste in de modderighe Zee-poelen, en eet Wier. Datse tussen de Eylanden Cyclades veel voortkomen, schrijft *Bellonius*. Dat'er in dit geslacht een Mannetje en Wyfje is, hebben wy by *Plinius*. Die by *Rondeletius* ghebraght werd, en geen vleefige tong, en den mond op den rug hadde, heeft hy voor een Mannetje gheoordeelt, en die van de eerste plaats voor een Wyfje, om dat hy daar in iets, de eyren oft kuit van de Polypus gelijk, in vondt.

Hy is eertijts in de Genees-konst gebruikt: *Galenus* en *Plinius* betrekken hem onder de hayrmiddelen. *Archigenes* heeft de wol in 't bloet van de Zee-Haas ghedoopt, tot het ghebrek der oogen *Ægilops* genoemd, gebruikt. Sommighe, na 't seggen van *Plinius*, belasten het voet-evel met de verse Zee Haas te wrijven. Dat hy vergiftigh is staat vast, voornamentlyk in de Indise Zee: Daar mede is *Titus* van sijn Broeder *Domitianus* omgebragt, so *Plinius* seidt. Ten is niet minder wonderlijk 't geen voort van de Zee-Haas geseit wert. Hy is sommige in spijs oft drank, andere ook door 't gesicht, vergiftig. Indien hier de swangere Vrouwen een Wyfje van dat geslacht an sien, beginnen sy terstont te walgen, en daar na te misvallen. Het geneses-middel is een ghesouten Mannetje in de mouw te dragen. Sy zijn ook in Zee, en door 't gevoel schadelijk. Elders seft hy datse dikmaal de doot anbrengen, oft ten minsten den buik met scherpe krimpelingen pynighen, dat *Ælianus* ook verhaalt. 't Geen van de Vrouwen verhaalt is, wort van *Rondeletius* door ondervindingh bevestigd, maar gewaagt niet van 't geneses-middel. De toevallen die der op volghen, beschrijft de Oude Rymer heel treflijk.

*So haast dit vuil vergif is in het lijf gedronken,
Verkeert het bloed in gal, het vlees druip van de schonken:
Het oog verliest sijn glans, de maag haar etens lust,
De huid swelt als een trom, de slagader is onrust:
De voeten zijn als vuur, 't gesicht begint te bloesen,
Het water stopp sich op, en als 't begint te losen,
Is tenkel bloedigh brood. De lijder walght van vis,
Als 't onbevaren volk, 't geen dapper Zee-siek is.*

Hier uit blijkt dat hy niet eighentlijk de long beschadicht, wijl'er so veel ongemakken door sijn innemen voortkomen. Men moet nochtans belyden dat'er veeltijds teringh na volghet. Het tegen gif dat'er toe anghewend werd, is niet weinigh in getal. Eerst gebruikt men swart nieskruid, daar na melk, en voornamentlyk Ezelinne melk: ghelijk mede het affiedsel van Maluwe, ende andere, daar ghy *Aldrovandus* op kond nasien. *Rondeletius* heeft een vrouw die van den reuk de walgingh ghe-

*Plin: l. 22.
cap. 1.*

*Gebruik.
Gal: l. 11. de
Sijnpt:*

*Plin: H: N:
l. 32. cap. 1.*

*Ælian: l. 2.
cap. 24.*

*Nikand. in
Alexiph.*

*Aldro: de
Moll: c. ult*

*Ælan: H:
A. l. 16.
cap. 19.*

B E S C H R Y V I N G H V A N D E N A T U U R D E R B L O E D L O S E W A T E R D I E R E N .

H E T I I . B O E K .

Van de Schorfachtige.

I. OPSCHRIFT.

Van de Schorfachtige in 't algemeen.

Plin. H: N.
l. 11. c. 31.



Ie by *Plinius* Cru-
stata gheuoemt
zijn, werde by an-
dere latynen Cru-
stacea, om datse
met een zachte
korst oft schors
bedekt zijn, en om
de selve oorzaak
Malakotraka by
de Grieken ghe-

noemt: Sy schijnen de midden-plaats tusschen de schulpachtige en fachte bloedlose te houden; want voor so veel sy uitterlijk met een schors, hoewel dun en breukzaam ghedekt werden, komen sy mette schulpachtige over een, en voor so veel sy innerlijk yet zachts en vleesighs hebben, worden sy mette zachte bloedlose vergeleken.

Beschrij-
vingh.

Sy hebben geen beenders, om dat de beenders geledingen noodig hadden, so *Kardanus* beschrijft, die an de schors niet konden uitgebreid werden. Sy hebben als andere bloedlose een hooft, buik, maagh, keeldarm en anderen darm: De buik is van 't geheele lijf niet verdeelt, nogt het hooft onderscheiden, nogt ook yet anders; daarom wilde *Galenus* die het hooft af knotten, 't welk gy van de gestarte niet verstaan moet; die worden *Kariden* gheuoemt, niet om datse een groot hooft hebben, want dese hebben dat onder andere schorfachtige heel klein: En *Atheneus*, by welken dat gelesen werd, schijnt het woord *Kephale* oft hooft, misbruikbaar voor de borst en 't hooft 't samen te nemen; de mont staat in 't hooft, daar in alle, behalven inde *Locusta* oft water-springhaan, de maagh terstond anvolgt, en wederan dese den darm: De maag is na evenbedeeling van 't lijf klein; de darm is enkel totten uitgangh der vuiligheid uitgerekt; inde mond hebben sy twee voortanden, en wijl dese totte volkomen morsfeling der spijs niet genoeg zijn, hebben sy'er noch dry inde maag, an weerzyden een, en den derden onderwaarts: Die in den mond staan zijn langh, en met een dobbel kleet bedekt. tusschen welke yet sodanighs tusschen beide leit, gelijk wy seggen datter an de tanden van

de water-springhaan ghehecht is: Tussen die twee tanden is dat vleesig deel, 't welk de gedaante van een tong heeft; de ogen staan boven de mond, welke in alle hard zijn, en bequaam om haar heel snel inwaarts, uitwaarts, en schuins te bewegen, endaarom hebben sy geen oogschellen. *Kardanus* seit datse by vergelijking van de onse zydwaarts beweegt werden, maar regt by vergelijking van haare eigen ogen; en dat het beter is datse met een weerzyds, hoewel met verscheide ooghen sien, als met beide nocht voor nocht agter, maar datse uitpuilen om datse ter zyden staan, en om datse anders geheel voorwaarts sien souden; datse ter zyden geplaats zyn, om dat, indien sy boven op 't hooft stonden, niet sien souden; voor konden sy niet staan, om dat het nodigh was de mondt onder te setten, vermits sy een onbeweeghlyk hooft hebben; en de mont en ogen konden niet voor staan, vermits het aengesicht souden moeten breed geweest zyn, waar door sy trager souden beweegt worden; het hooft, hoewel klein, is nochtans met byhangfels en hoorns versien, welke hem om te vechten, en de wech af te peilen, gegeven zyn. Sy hebben alle agt voeten, en die alle schuins gebogen; de twee scharen zyn met tangen ghescherpt, welke de Grieken *Chelas*, *Apuleius*, *Furcas*, en andere, het Grieks woort behoudende, *Chelas* noemen; het bovendeel van die in dese voorste, ghelyk *Plinius* spreek, is beweeglyk, het onderste niet: dese gebruiken sy in plaats van handen, en buigen die strijdigh mette voeten; in alle is de regter tang groter en swaarder als de linker. Haar visch is root en en in 't antasten lymig, in den buik is een bleke vogtigheid: De swarte vogtigheid is in haar minder: Det'samen-voeging van de kuwen is gemeen. De Latynen noemen die *Tabellas* oft plaatjes, welke *Aristoteles* *Plakas* noemt, met welke het hart an de schors ghevoeght werd: Datter steenen onder de schors gegroeit zijn, verhaalt *Kardanus*, daar wy onder de Kreeften van sullen handelen.

Arist: H:
A: l. 4. c. 2.

Kard Va:
iet. l. 37.

Arist: H:
A: l. 4. c. 3.

Athen: l. 7.
Dipnos:
l. 3.

Arist: H:
A: l. 4. c. 5.

Plin: l. 11.
cap. 37.

Plin: H:
l. 9.
cap. 31.

Arist: H:
A: l. 4. c. 2.

Plaats.
Arist: de
Generat:
l. 3. c. 11.
Athen:
Dipnos:
l. 3.
Teelingh.

Dats'er inde Zepoelen en omtrent de monden der Rivieren, inde hollen van de klippen en slijkerige plaatsen houden, hebben wy uit *Aristoteles* en *Atheneus*. Sy leven met steentjes, wier, slijk en drek. Sy versamelē op de wijs van al die dieren die achter uit pissen, en dat inde lente als de Vygen rijpen, en omtrent het lant, vermits sy bloedloos en koud zijn, hangen sy

Arist: de generat: l. c. 11. & 14. Arist: H. A. l. 4. c. 2. Plin: H. N. l. 4. c. 31. langh t'famen. Het wijfje baard roode kuyt, met een dun vliesje ghedekt, en die anden buik, zyden en weerzyds an den darm, en tot an het vlees toe vast hangt. Die kuyt is onvolmaakt, welke uitgeschoten, sijn an was krijgt. Het onderscheid der kunne word in sommige bekend; Het Mannetje is grooter en dikker, hy heeft de Teelgaten engh, en de eerste voet enkel. Hy verscheelt ook in twee witte deeltjes, die hy an 't vlees van de borst heeft, en die in 't Wijfje verdeelt, en so in verwalst'famen-groeiing, de snuiten van de Sepia gelijk zijn. Dese zijn gedrayt als de draijingen van de Buccinum, welke de Grieken Mekona dat is Papaver noemen. Die groeijen van de holletjes die onder het uitterste van de voeten zijn; Het deksel van 't Wijfje is ruiger meer afgescheiden en donkerder; De lijf-moer is vlietsachtig, hier en daar na den darm gespleten, daar de kuyt in groeyt. De eerste voet is dobbel, en de start breder.

Plin: H. N. l. c. Datze lang van leven zijn, heeft *Plinius* geschreven. Geen van alle asem, maar worden door het water datse door de buis uitschieten verkoelt; sy vatten de vochtigheid mette mond, en werpen die door de bovenste doorgang van de mond weder uit. Sy zijn alle bot van gezicht, soo om datze harde uitpuilende ooggen hebben, als om dat die ter zyden staan. Arist: H. A. l. 4. c. 10. Sy proeven, en ruiken scherp, en slapen op de wijs van de water-dieren; zy geven geen geluid, en lopen overdwars, en swimmen alleenlijk mette start.

Aart: Tot haar natuur, en wijs van leven behoort: datse swinters haar alleenlijk verbergen, en in den herfst vet werden. Datse meer met haar sprieten en hoorns, als met scharen, daar sy nochtans meer kraghts in hebben onder malkander: maar met dese tegen andere vechten. Plin: H. N. l. 8. c. 1. Ten lesten datse in de lente en herfst haar deksel afleggen.

Plin: l. 9. cap. 37. Athen: Dipnos: l. 3. Lemn: de Occult: Nat: l. 3. Sy worden in de spijs mette volle maan gepresen. Om dat die star met sijn lauwe glans, haar in de lente en als sy kuyt hebben versacht: sy zijn anghenaam van smaak maar hard van visch, en daarom swaarte verteren. Datse in de Genees-konst tegen den beet van de dulle honden, de teeringh, en den brand van heete voghtigheden goed zyn, verhaalt *Leminus*.

II. O P S C H R I F T.

*Van de Schorsachtighe
in 't bysonder.*

I. H O O F T - S T U K.

Van de gestarte Schorsachtighe.

I. L I D.

Van de Locusta oft VWater-Springhaan.

WY zullen de schorsachtighe bequamelijk in gestarte, en ronde verdeelen. Die zijn de Locusta de Astacus oft kreeft, en Squilla. De Locusta meent *Ishaorus* dat alsoo van de lengte van sijn benen genoemd is. By de Grieken word hy Karobos genaamt van Kara ba-

nein, om dat hy op sijn hoofd gaat, oft dat heel uitstekend heeft. By *Trallianus* word hy Karabis; by *Herzichius*, en *Varirus* Aigileros, van de beweging van sijn start word hy Kabareos, en Keraphis, van andere Graphiaioi, van sijn pinnen genoemd, die bequaam om mede te schrijven en te snyden zijn. De uitlegger van *Aristophanes* noemt hem Paguras; sy zijn scherp en ruw van lijf.

Voor de ogen staan twee groote hoorns, in't begin spits en scherp, daar na rond (*Oppianus* en *Aethanus* noemtse Kentra, *Aristoteles* Kerata, wy sullen se sprieten noemen) in 't begin zijn sy heel dik die allengsjes verdunnen, so datse ten lesten in een dunne krul aflaten, en an alle zyden gelijk een hayr gebogen werden. De ogen zijn hoornig, en uitpuilende, die haar schuins bewegen, en weer-zyds met heel scherpe sterke pinnen als borst-weringhen versien zijn. Ter zyden an de mond staan by-hanghseltjes als kleine voetjes tot haar beschermingh. De rug is heel scherp en vol pinnen, en van 't voorhoofd steekt een grote pin uit. Ter zyden heeft hy kuwen, ghelyk als uit hayren t'saam gevoegt, weer-zyds vijf voeten, daar de uitterste scharen by getelt werden, welk *Gaza* nu getande tangen dan weder getanghde armen heeft vertaalt: zy buigen de voeten schuins, gelijk de scharen binnewaarts. De start is glat sonder angels uit vijf plaatjes t'saam gevoegt, die in vijf vinnen om te semmen eindicht, op die start steunt hy als op een riem, en daar is de geheele kracht van sijn lijf ingeleggen, dat gy bevinden sult, so ghy hem by dat deel angrijpt. Hy heeft twee grootachtige voortanden, en een kleine keeldarm voor de maag daar enige tanden, en een vogtigheid als van de Papaver in gevonden werden. Dat het hart uitten swarte rosch is heeft *Belonius* angemerkt, 't Zee water datse in de mond krijgen, werpen zy na de kuwen die zy meerder als andere schorsachtige hebben. Daarenboven hanghter een doorgang van de borst totten uitgang van den drek: Die is in de Wijfjes voor een lijf-moer: Maar bevanght in 't Mannetje het teel zaad: Maar sy leid soo in de holte van 't vlees oft de vis, dat'er het vlees tussen beide leit. Want de darm leit na 't kromme deel toe. De doorgang na het holle deel, niet anders als in de viervoetige dieren. En sy zijn niet anders van gedaante in 't Mannetje en Wijfje, maar in beide dun en wit, en met een bleke vogtigheid beset; beide hebben zy ook den selven oorsprongh van de borst af. Die *Aldrovandus* afgebeeld heeft, hadt den rug middelbaar tussen swart, en blauw, de boven tand drymaal grooter als de onderste. Beide zijn sy binnen sonder knobbeltjes, en an weer-zyden scherp. Sy werden in de Ligurise zee ghevonden, om-trent Sigeum, en voornamentlijk den bergh Athos: Inde Indise zee zijn sy van vier ellebogen, maar inde winter soeken sy de opene plaats; inde zomer wijken sy na de donkere diepten, en houden haar op klipachtighe plaats: *Pierius Valerianus* heeftse inde Ligurize zee swartachtigh gesien.

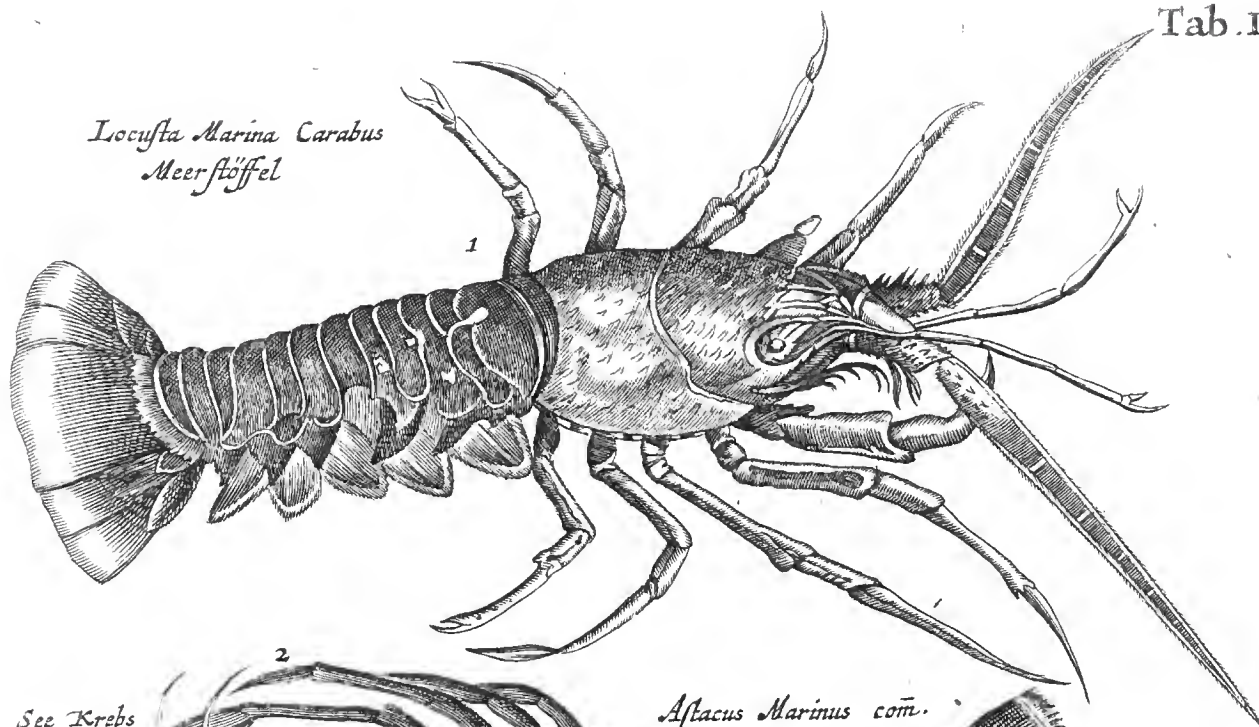
Haar

Beschrijvingh:

Arist: H. A. l. 4. c. 2.

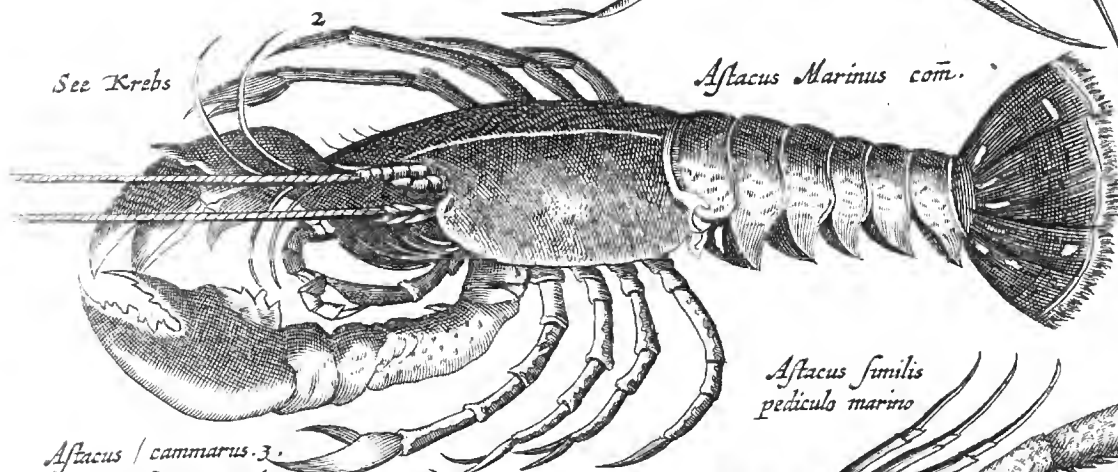
Arist: H. A. l. 5. c. 17. Plin: H. N. l. 9. c. 3.

Locusta Marina Carabus
Meer stöf fel



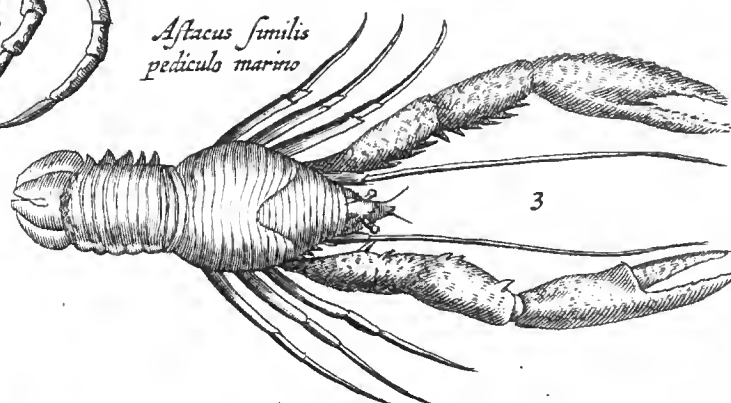
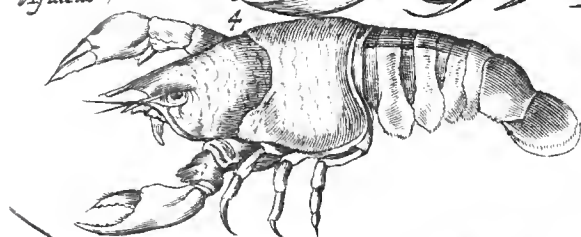
See Krebs

Astacus Marinus com.

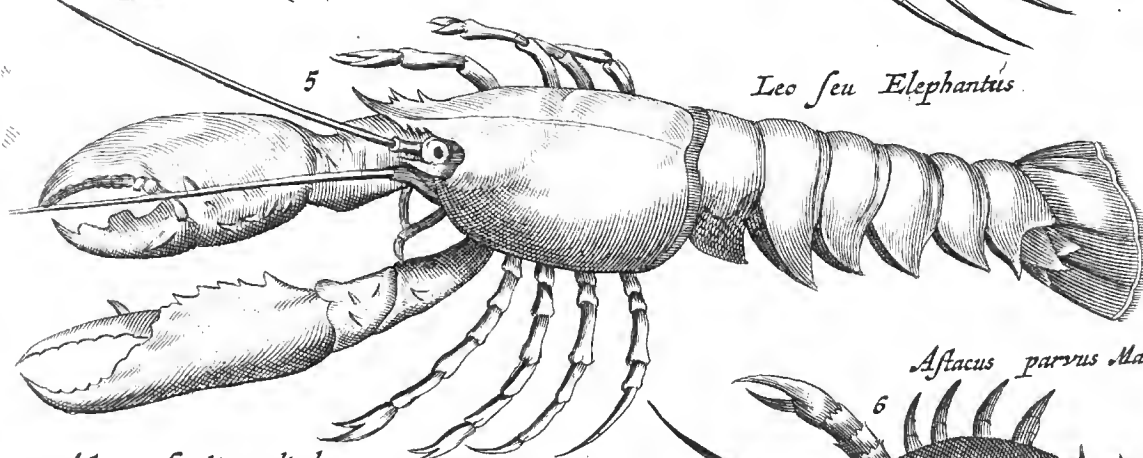


Astacus / *cammarus* 3.

Astacus similis
pediculo marino

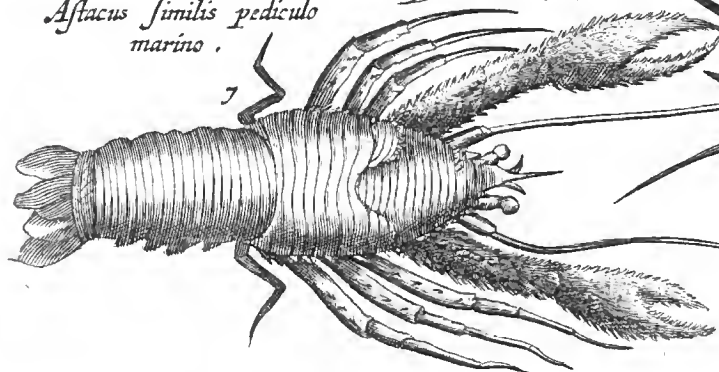
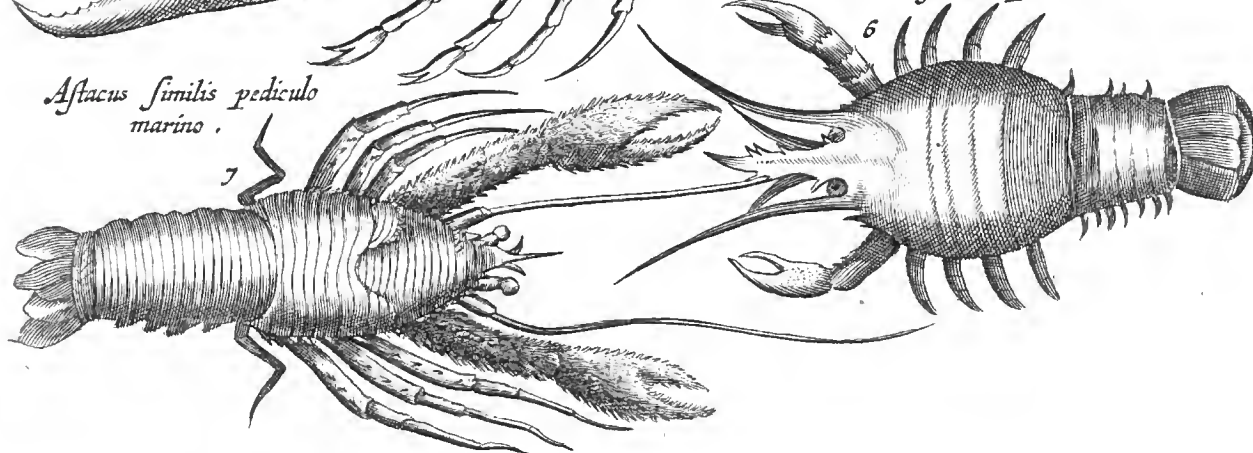


Leo seu *Elephantus*



Astacus similis *pediculo*
marino

Astacus parvus *Marinus*.



Haar spijs zijn kleine vischjes, die sy omtrent haar rustplaatsen vangen, en mette tang oft schaar na de mont brengen: datse de negen-oogh en groote Kongeraal, en haar spijs met de mond verbrijfelen, 't welk de gesteltenis en enghte van haar keeldarm te kennen geeft, heeft *Bellonius* angemerkt: Sy zijn alle langhlevend

Bellon.
Aquat. l. 2.
cap. 3.
Teelingh.
Arist. H.
A. l. 3. cap.
17.

Van haar teelingh spreekt *Aristoteles* aldus: In 't geslacht van de schorachtige, krijgt de *Locusta* na haar versamelingh kuit, en draagt haar kuit omtrent dry maanden, van May, Junius en Julius; daar na schiet sy die onder den buik omtrent de vouwen uit, daar sy gelijk als wormen, haar wasdom krijgē. Het is in de sagte bloedlose, en andere vissen die kuit schieten gemeen, dat alle haar kuit groot werd, De kuit van de *Locusta* kan als fant van malkander gescheiden werden, en is in acht schokken verdeelt, namentlijk na 't getal van haar dekseltjes, die an de zyden hangen, die yder iet kraakbenigs hebben, nevens welke enige takjes hangē, want yder van dese kraakbeenders worden in veel andere verdeelt, dat ghy bevinden sult, soo ghy haar uit-rekt; Indien ghy haar anders besiet, sult ghy menen dat het een 't saam gegroeit lichaam is; yder is niet aldergrootst omtrent het gat, maar omtrent het midden en de leste de alder kleinste; De kleinste zijn so groot alseen *Vygen-karl*, en sy hangen niet verknocht an den doorgangh self, maar an 't midden; Want van de start totte borst zijn weerzijds twee tussenuitruimten, en de deksels zijn ook so geschikt, datse van ter zyden niet dekken kunnen, waarom sy op haar uiterste einden gevoegt zijnde, alles gelijk een schors bedekken, want de barende schijnt haar kuit zelf omtrent die kraakbenighe deeltjes door het anvoegen van de start voort de brengen; want sy haar zelve drukkende, en terstond daar na krommende, baart sy haar kuit oft eyren: De kraakbeenige deeltjes vermeerderen op dese tijd also, datse bequaam zijn om haar kuit te vatten: Sy baren omtrent de kraakbeenige deeltjes, gelijk de *Sepia* an haar byhanghsels, oft andere dingen die drijven; Dit is de wijs van haar baren; daar na stooft sy die kuit noch veeltijds twintigh dagen: Dan werpt sy die alle gelijk af, welkers selfstandigheid dan sodanigh schijnt als sy was, doe de kuit uitgheschoten werd; dan groeijen daar omtrent den vijftienden dach de *Locusta* oft *Water-Springhanen* uit: en sy worden dikmaal kleinder alseen vinger gevangen. Sy baren voor 't opkomen van de Noortstar: Na het opkomen schieten sy haar kuit. Tot hier toe *Aristoteles*.

Arist. H.
A. l. 4. c. 2.
Kunne.

Het onderscheit der kunne bestaat daar in, dat de voorste voet van 't Wijfje in twee gedeelt is, en in 't Mannetje met eene klauw 't samenhangt. Het Wijfje heeft ook de vinnetjes die onder zijn, groot, maar die na den nek toe afnemen; Het Mannetje heeftse alle even klein; an de achter-voeten van 't Mannetje zijn ook gelijk als sporen, en die so wel groot als scherp: in 't Wijfje is dat deel klein en on-

schadelijk. *Rondeletius* doet'er by dat het wijfje boven op de start dobbele byhanghsels als vinnen heeft om haar kuit oft eyren te dekken en te bewaren; het mannetje heeft die kleine enenkel Dat sy een gedeelte lijfmoer heeft, getuigt *Aristoteles*.

Arist. de
Generat. l. 3. c. 8.
Beweging.
Bellonius
Aquat. l. 2.

Van haar swemmen seit *Bellonius*, dat de voorvoeten inde groote niet beweeght werden, maar datse mette vinnetjes die sy ten deel onder de start, en ten deel an 't einde hebben, en mette overighe vier voeten voortswemmen; Als hy nergens voor bevreesd is, swemt hy voor uit, niet met recht uitgestrekte, maar schuinse hoornen, op dat het water teghen den swemmenden anvloeiende, sijn hoornen niet belette, en hem verhindert voort te swemmen: In vreesse achterwaarts wijkende, laat hy sijn hoorns oft sprieten hangen, en sijn boot gelijk als met diep neergaande riemen voortdryvende, leit hy veel wechs af; Sy verschuilen vijf maanden, en vechten als de *Rammen* met haar hoorns; Datse niet als onder de start kunnen gewond werden, verhaalt *Rondeletius*. So ghy haar afkeer besiet, Hy schrikt soo voor de *Polypus*, dat hy die omtrent hem siende, sterft; Hy selfs valt op de *Murena* oft *Negen-oog*, en doet daar sijn middagmaal mede.

Ellian. l. 9. cap. 15.

Plin. H.
N. l. 9.
cap. 30.

Afkeer.
Plin. l. c.

So ghy haar gebruik inde spijsse besiet, *Kol-lmedon* heeft daar van den naam van *Karabus* gekregen, om dat hy die graagh at: Die vol kuit zijn, worden by de volle maan voor best gehouden. In *Italië* zijn de groote van *October* tot *April* meest geacht, hoedanige indende zee gevangen werden, en omtrent zeker strant van *Afrika* op een klippige plaats, gelijk *Synesius* schrijft: Sy hebben meer visch als de *Cancris* oft *Krabben*, gelijk *Diphilus Syphinus* by *Atheneus* meent: Sy zijn swaar te verteeren, maar voeden veel, en zijn van droogh en ziltigh zap; Indien sy dikmaal met versich water gekookt werden, stoppen sy den buik. Besie sijn toebereidingh by *Aldrovandus*. Wat haar gebruik inde genees-konst angaat, *Hippokrates* geeftse de kraamvrouwen in, om beter afghesuivert te werden. *Simeon Sethi* seit dat haar gebrande schors met suivere wijnghedronken, de steenachtige nieren suivert.

Gebruik.

II. L I D.

Van de *Astacus* oft *Kreeft*.

DE *Astacus* word na 't gevoelen van *Rondeletius* ghelijk als *Astactus*, dat is niet druipende, maar genoegsaam vloeiende genoemd, om dat hy veel knobbeltes, soo witte als roode, gelijk als druppelen op sijn tangen oft scharen gesprenkelt heeft; Hy is oft van de Rivier oft van de Zee. Tot die behoort de Leeuw oft *Elefant* van *Plinius*, en die, welken wy hier beschrijven sullen. De *Astacus* is geheel helder van verw, met swart ondersproeit. De onderste voeten heeft hy groot en acht in getal: na dese twee veel grooter, met een breder punt als de *Locusta*, maar van verscheiden ghedaante; Want het bovenste van de

Naam.

Beschrijvingh.

Arist. H.
A. l. 4. c. 19.

rechter is breed, langwerpigh, en dun, van de linker dik, en lankwerpigh rond. Van beide is het intwee gedcelt, en onder en boven als een kaaksteen met tanden; Hocwel de tanden van de rechter alle, en van d'ander alleen de voorste, zaagswijs zijn; maar de binnenste zijn als maaltanden. De rij van de onderste bestaat uit vier gelijke, de onderste uit dry ongelijke; beide bewogen zy het bovenste deel, en drukken dat na het onderste: maar de onderste zijn uitwaarts gebogen, gelijk als die van de natuur tot uitsteken, en drukken geschikt zijn. Boven dese zijn twee andere ruighe een weinigh boven de mondt; Dan weinigh neerwaarts staan rondom de mond veel ruige kuwen, die hy geduerigh beweegt. Dese voeten die ande mond gereed staan, zijn met eenige dunne baardjes ruw: Hy heeft twee tanden als de springhaan, boven dese, korter en dunder sprietjes, als de Locusta: Dan noch andere vier, van de selve gedaante, maar korter en dunder, boven dese kleine, heeft hy kleine korte oogen. Dat deel, daar de oogen onder staan, puilt als een ruw en scherp voorhoofd uit, en is grooter als in de Locusta; Het angesicht is veel spits en de borst breder, en 't geheele lijf vleesigher en zachter als van de Locusta. Van de acht voeten zyn'er twee gespleten, twee niet: 't Geen den hals genoemd werd, is uitterlijk in vijf delen gescheiden; Het seste deel is breed, in vijf platen voort gheset. Tot hier toc *Aristoteles*. *Gesnerus* vertoont een Chela oft schar die een belaggelijk angesicht van een mensch vertoont; Want het kleinste deel van de schar ghelijkt een groote Arends neus, en de knobbelen die in 't einde van beide dcelen staan vertonen de oogen: Indien'er ooghschellen by gevoegt waren, en indien de schilder het boven deel, voor so veel daar gelijk als vier hoortjes boven de neusen 't voorhoofd uitpuilen, met een blauwe oft andere verw overhaalt: om een gekskap met oiren die ter zyden neerhangen, maar nochtans foodanigh datte oiren verborgen blijven, en achter en omtrent de hooft-slapen swarte hayren uitsteken, af te beelden. Het angesicht moet ten deel met wit, en rood gheschildert, en de deelen van de grootste schar, moeten ghelijk een tong met rode verw bestreken werden. Indien ghy ook een kuif, insonderheid van haneveders oft van een kapoen oft pauw in 't opperflegat steekt, sult ghy een geheel vreeslijke gedaante hebben.

Plaats:
Oppian:
Halicut:
l. 1.

Arist. H.
Al. 5. c. 17.

Arist. l. 8.
c. 22.

Sy zijn in de groote Zee altijd overvloedig: Maar in de Euxinus geen. Datse in de klippen wonen verhaalt *Oppianus*. *Aristoteles* zeit in de aarde. Omtrent de Thazus en Hellepont komen sy ook voort. Sy versamelen als alle andere schorsachtighe. Het mannetje en wijfje verschelen door geen merklijk teken; Want ghy sult beide tanghen van beide groot bevinden, hoewel noit in beide even ghelijk. Sy ontfanghen het water in de mond, dat de Locusta na de kuwen zend. Hy kan sonder nat niet ver van Zee ghebracht werden: En is tot sijn geboort-plaats so genegen, dat hy niet

ver daar af gebraght zynde, weder derwaarts kruipt. Hy schrikt voor de Polypus.

Wat angaat sijn gebruik in spijs. Die waren byde oude de beste welke in Methijmna ghevangen werden. Sy worden alle swaerlijk verteert, en schieten traag na beneden. Wel toe bereid zynde, voeden sy niet weinigh. *Mnestheus* houd de gebraden boven de gesoden.

II. S T I P.

Van de Leen, den Elefant, en kleine Astacus oft Kreeft.

Het schorsachtig dier dat wy nu beschrijven fullen, heeft den naam van Leen, oft van sijn grootte, gelijk *Aldrovandus* meent, oft sijn geele verw, daar hy levendigh mede geverwt is, gelijk het *Rondeletius* behaagt, verkregen. *Bellonius* maakt hem de selve metten Elephant van *Plinius*, om dat'er een selve beschrijving van de Leen by *Ælianus*, en van den Elephant by *Plinius* is.

Naam:

Bellon: de
Aquat:
l. 2. c. 3.
Ælian: H.
A. l. 14. c. 9.

In gedaante van lijf is hy de Astacus gelijk, maar heeft langer armen, dunne en brede tangen, welkers kloof grooter als van eenighe schorsachtighe is. Die dry voeten die naast an de armen volgen zijn langer gheangelt, en in sporen ge-eindigt: de laatste is klein, kort en dun, en met geen anghels oft hayren versien: daar-en-boven is hy vande Astacus op den rug in angels verscheiden, daar hy mette Locusta in over-een komt; weerzyds heeft hy twe heel lange dunne sprietten, noch andere korte an 't voorhoofd, tusschen welke een van 't voorhoofd heel spits uitsteekt, die an geen zyden getant is: dese zijnde beschermers van de oogen, welke hoornigen uitpuilend zyn; het heele lyf is gevlamt, ghelijk als Kamelot: de start op de wys van de Astacus, eindicht in vijf vinnen, maar is met meer strepen gescheiden. *Scaliger* heeft'er een gesien, welkers arm een Kindts-arm gelijk was, hoe groot ook die geene hadde, welke *Aldrovandus* seide dat hem van *Brun-disium* gevonden is. *Plinius* wil dat sijn Elefant swart zy, dat is hoogh-paars: want *Kyanos* wort by de Grieken van de swarte verw als in de Moren, en van de blauwe als in de Zee gesien werd, gesproken, sy zijn so kloek van tangen, dat'er te Massilie angemerkt is dat'er een Vos een geheele nacht mede vast-gehouden is. Sy worden in Itale op de lekkere Tafels gebragt. *Ælianus* heeft nagelaten dat haar vet de donkere angesichten klaar maakt.

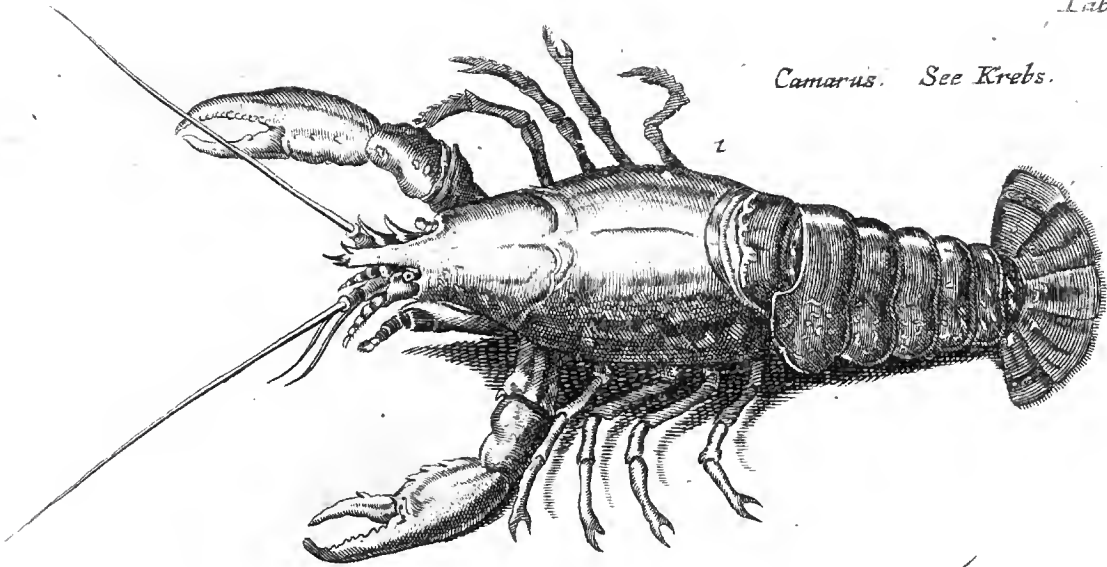
Beschrijvingh.

Plin: H. N.
l. 32. c. 11.

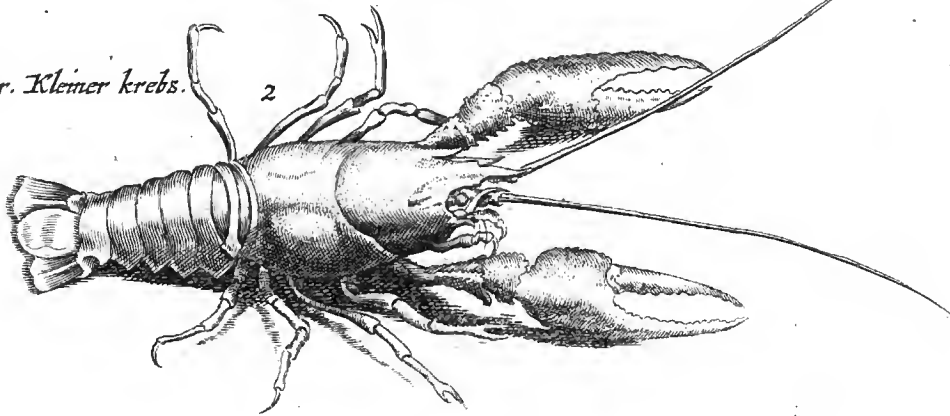
Gebruik.

De kleine Astacus oft Zee-kreeft van *Rondeletius* is altyt klein; sijn lyf is levendig rood, met dwarse blauwe strepen onderscheiden; hy is ronder van kopen borst als die vande Rivieren, en an de zyden gekerft: van 't hooft steekt een breedachtighe hoorn uit, en is ten ansien van 't geheele lijf groot, weerzyds ghetand, en tusschen de oogen staande, die hy ook uitsteekt en intrekt; voor de ooghen staan vier sprietten, kort, en naast an den ghetanden hoorn noch twee andere langer, buigzaam, en met geledingen; weerzyds heeft hy een ghetande schar, met vier leden t'saam gheset: weer-

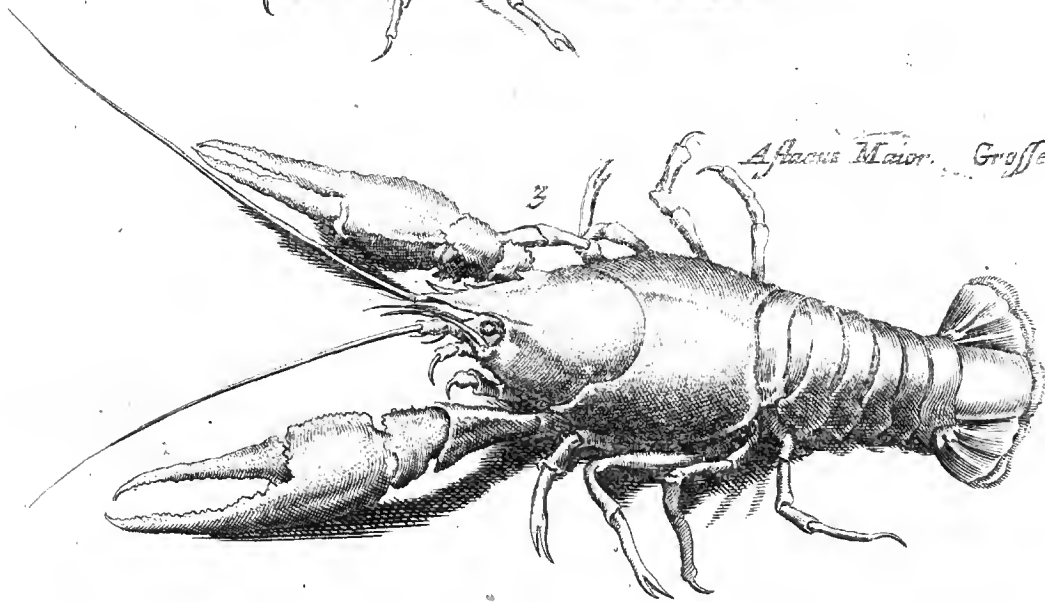
Camarus. See Krebs.



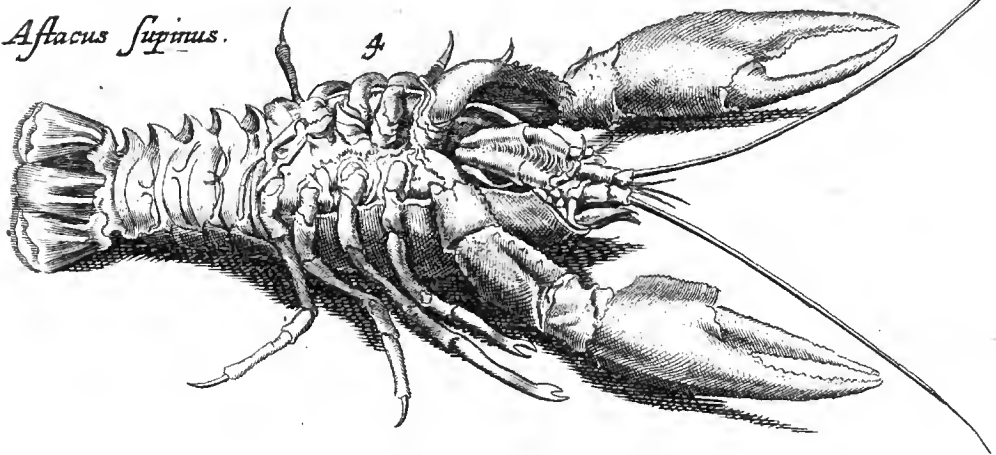
Astacus Minor. Kleiner Krebs.

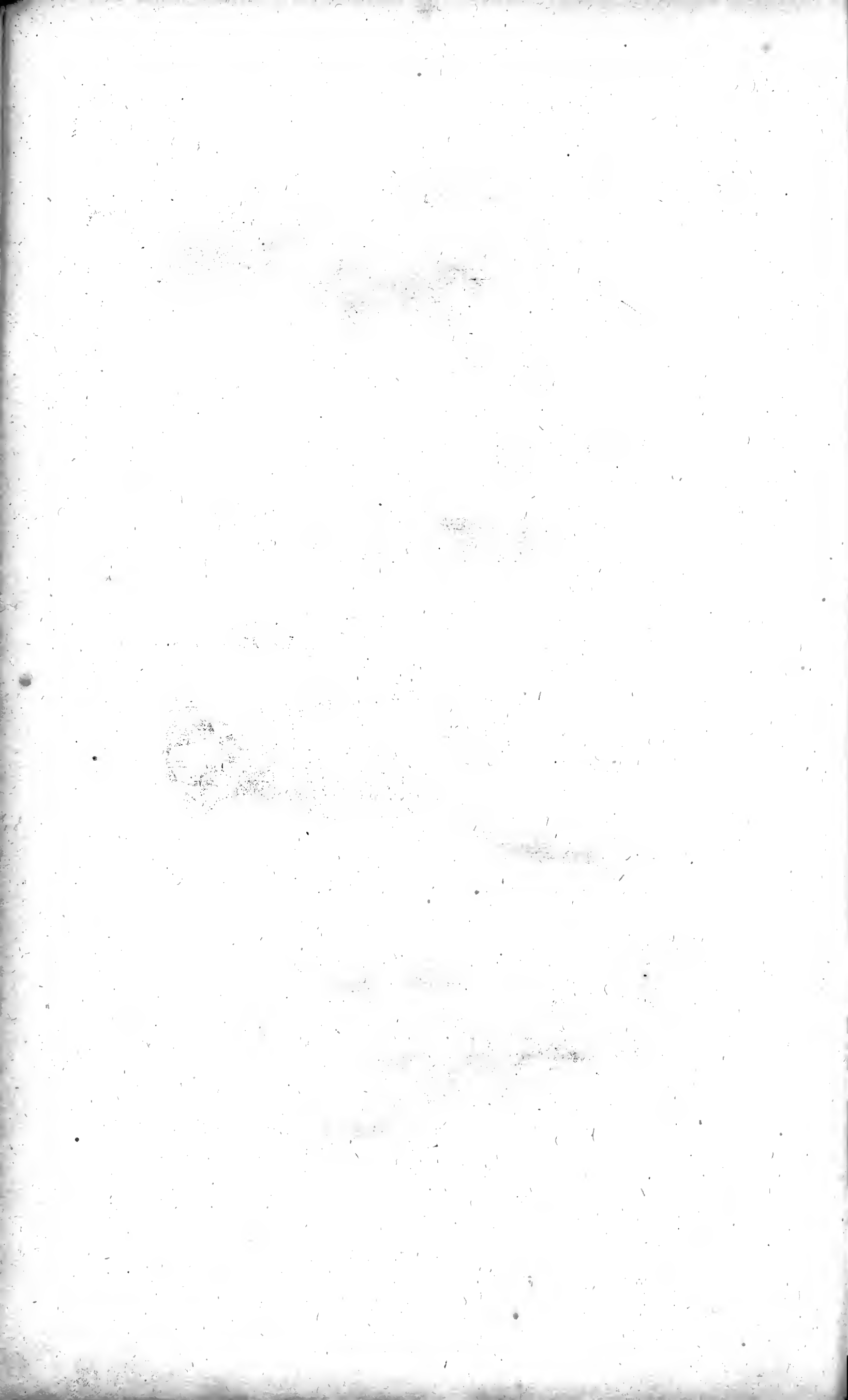


Astacus Maior. Großer Krebs.



Astacus Supinus.





weer-zyds voeten sonder tangen. Den hals be-
staat uit platen, en eindigt in vinnen. Onder
de start zijn byhangfels tot bewaring van haar
eyren oft kuyt geschikt.

III. S T I P.

Van de Cammarus oft Rivierkreeft en andere.

Naam :

DE Rivier-Kreeften worden by *Galenus*
Cammarides, by *Atheneus* Camnari, by
de huidendaagse Grieken Caranides, en Ca-
ranidia genoemd.

Beschry-
ving.

Omtrent haar beschrijving hoeven wy niet
veel werks te maken. Dit kander nochtans
toegevoeght werden: Dat de swarte vochtig-
heid rondom de maag loopt, welke sommige
seggen de drek te zijn: *Bellonius* de lever maar
qualijk, wyl die alleenlijk an de bloedrijke
gegeven is. Dat de selve maag so wonderlijk
ghemaakt is, dat ook in sijn grond een andere
mont is, met sijn kaaksbeenders en tanden ver-
vult. Weer-zyds fiet ghy ook een tocht-gat
onder de schors ter zyden de mond, daar sy
't water in de mond ontfangen, door uitwer-
pen. Datse kuwen hebben, heeft *Gasa*, en
Rondeletius uit *Aristoteles* verhaalt. De *Wijfjeer*
heeftse ook Branchoeide, dat is kuws gelijke
delen genoemd.

Arist. H.
A. 1.4. c. 2.

Helmont:
de Cirrhiaf.
c. 7.

Gesnerus heeftse liever voor krullen geoor-
deelt, die van de natuur tot de beweging van
haar swimmingh en voortgang gegeven zijn,
oft om dat het water niet binnewaarts dringen
soude. Van de stenen verhaalt *Helmontius*
merkwaardige dingen die hier volgen. Door
veel, en eenvormige verdelingen der Kreeften
zeit hy, heb ik dit bevonden. Voor eerst dat
de maag van de kreeften dicht an den hoofd-
top leid; Want de mannetjes beginnen jaar-
lijks siek te werden, van 't midden van de Ju-
nius: de wijfjes daar na in Julins na het ver-
leggen van haar schors. Dan zijn sy negen da-
gen oft meer half zielloos en onbeweeghlijk.
Op welke tijdt haar maag uitterlijk met een
nieuw vlies overtoghen word, tussen 't welke
en de oude maag een melkachtige vogtigheid
is, die allengskens uitterlijk tot een bolronde-
te van de maag, daar sy die anraakt, en de ou-
de maag overdekt, en an weer-zyden tot een
holligheid t'saam ghetrokken werd, en ter
stond in steen verandert. Ondertussen, nocht
dan, nocht langh daar na eet de kreeft niets.
Daarom (dat byna onghelooflijk is) verteert
de oude maag allenghsjes in een voedsaam
slym, en de buitenste en nieuwe volgt in de
plaats van de oude maag; Want die melkach-
tige vochtigheid, die ande bolronde van de
oude maag ghegroeyt is, word terstond met
een vlies overtogen, gelijk'er gemeenlijk op de
warme melk komt, en die melk groeyt tussen
beide die voorghenoemde vliessen van beide
magen. Dat ik daghelijks, en mogelijk wel in
twee hondert geopende, met een wonderlijk
vermaak heb angemerkt. Ten lesten gedyt het
overighe deel van de melk tot voedsel van de
kreeft; Want de kreeft eet niet, nocht daar
word yet in sijn maag gevonden, so langh die

stenen in sijn maagh zyn, en leeft omtrent
XXVII. dagen, soo van sijn allenghsjes verkeer-
de oude maag, als van het ghebruik, van die
daar na smeltende stenen. Tot hier toe *Hel-
mont*. *Albertus* meent datse mette volle Maan
angroeijen.

Sy worden overal in de Rievieren, Meeren
en Beeken gevonden; In Pannonie so over-
vloedigh, dat *Iulius Alexandrinus* dikmaal bo-
ven de dertig wagens, met Kreeften geladen,
te Weenen op de Markt getelt heeft. Datse in
Spanje niet zijn, bevestigen sommige.

Plaats.

Sy leven met dode lichamen, en vleesch, dat
sy so graag eeten, datse daar an, 't welk in de
donau an de Schepen ghehanghen werd, met
grootte meenigte blijven hangen. Datse ook
Kinkvorssen vangen, getuight *Albertus*, en wy
hebben dat by onderfinding ook bewesen, ge-
sien. *Gesnerus* heeft'er een dertien dagen sonder
eeten levend gehouden. De kunne word door
teekenen onderscheiden; De Mannetjes heb-
ben onder dat deel 't welk an de start gevoegt
is, vier langhe uitstekende byhangfels, die de
Wyfjes niet hebben, de start van 't Mannetje is
ook ronder, platter, en dikker: in 't Wyfje dun
en breed, en de platen staan meer van mal-
kander.

Voedsel.

Van de teeling moetmen dit weten: dat in 't
versamelen het Mannetje eerst op den rugh
van 't Wyfje klimt, en dat sy haar dan daar na
op den rug leit: Datse alleenlyk door t'samen-
voeging der doorgangen versamelen, want sy
hebben geen lidt dat in een anders lyf gaat:
Datse haar eyren door den aars, daar sy haar
drek uit losen, voortbrengen, en dat dikmaal
de jonge Kreeften noch gesien werden an de
start van de moer te hangen. *Albertus* seit dat de
eyren oft de kuit eerst in 't lyf heel plat zijn, en
datse daar na allengskens uitkomen, en an de
korte byhangfels onder de start blijven han-
gen, tot datse omhelst werden. In de Winter
verschuilen sy vyf maanden na 't gemeen ge-
voelen, want enige seggen datse dan ook ver-
schynen, en an de stranden komen, en 's So-
mers met scholen na haar gewenschte waters-
lopen. By de nieuwe Maan worden sy mager,
by de volle vet.

Teeling.

Vande wonderlyke afkeer tussen de Kreef-
ten en de Varkens, spreekt *Helmont* aldus: In 't
Markgraaffschap van Brandenburg is de Vis-
sery der Kreeften heel overvloedig: Maar de
Voerluy moeten 's nachts wacht honden, op
dat'er by gheval geen Varken onder door de
wagens loopt: Want so dat gebeurt, fullen alle
de Kreeften, die op de wagen leggen, doodt
gevonden werden; so verderflyk is het Var-
ken an de Kreeften.

Afkeer.

Sy worden in kleine en grote verdeelt: die
om datse in de klippen leven, worden klip-
kreeften genoemd; Sy zijn boven witachtigh,
onder swartachtigh, en gesoden, niet overal
roodachtig. De grote zijn in de Po ronder en
meer gekerft van lyf, als in de Saone, welkers
rechter voet dunder als de linker is.

Onder-
scheid.

Datse plaats in de Spijse hebben, is yder be-
kent, hoewel het ook seker is datse swaar
om

Gebruik.

om te verteren zijn. En wijl sy langh in de maag blijven, verwekken sy met haar opwellende koude dampen, de slaap-fugt. Sy worden van sommighe in de maanden Maart en April geprefen voornamentlijk mette wassen-de Maan. De aderen die somtijds in haar gevonden worden, zijn niet te prijsen. Bese zijn verscheide toebereidingh by *Aldrovandus*. Sy dienen de Geneesmeesters tegen de beten der dulle honden, de teringh, de uitdrogende koorts, het ophouden van 't water, de steen, de ontsteking van de tong, en keel, en de kanker in de borsten. Tegen het keelgeswel word hy van sommighe dus bereid: Stámp't omtrent thien levende kreeften, en giet daar op het overghehaalde water van rosen, Endivie, en bolzaat, dat zap uitgeparst is de rode wijn gelijk. Daar mede moetmen de mond en de tong spoelen en afwassen, daar na een matelijken dronk daar af indrinken, en de afgewassen en gesuiverde tong met varsch spek beleggen, na een uur of teen half, het slijm dat'er anhangt weder afvegen en met het sap van de kreeften weder spoelen. Bese het overige by *Aldrovandus*. De bereidingh teghen de kanker der borsten is by *Hartmannus* heel treflijk; Wat angaat de stenen, *Flehmont* meent dat'er een ongemeen water dryvend, Koortsvdryvend en wond gheneesmiddel kan afgemaakt werden; Indien zy totte vorm van de oude melk herfmolten werden. Sy worden ook tegen de steenghebruikt mette pitten van de persik en mispel-stenen. Teghen het geronnen bloed mette dove kolen van het linde-bomen hout in Azijn uitgebluscht en z: Hier toe behoort de *Astacus Caraboides*, en *Gammarus Terrestris* oft Land-krabbe. Die is geheel asgrau over 't lijf met vier sprieten twee langher, en d'ander korter, en met ruighe voeten en scharen. De twee voorste voeten naast an de scharen hebben de platen in 't einde rondom ghetand, mogelijk om te lichter te kunnen swimmen; Wat angaat dese. Daar schuilt een gheslaght van schorsachtighe dieren in de aarde, voornamentlijk in West-Indie, diemen *Kuarassen* noemt, de gedaante van de *Gammarus* so gelijk, dat hem *Scaliger* uitte aard gegraven siende, en vraghende wat het was, en andere seiden dat sy in de dood-graven ghevonden werden, sich lang van de *Gammarus* oft Zee-krabbe onthiel.

III. L I D.

Van de Squilla in 't algemeen.

Naam Aldrov: de Crust: cap. 8. **D**E schorsachtighe by de Latijnen *Squilla* genoemd, noemen de Grieken *Karidas*, *Koridas* en *Kauridas*, 't zy oft van *Kare* dat een hooft betekent dat in de *Squilla* grootachtig is, oft van *Scarein*. *Heraklides* noemtse by *Athenus* *Kolybdenas*, met welken naam *Epicharmus*, ghelijk *Nikander* wil, een Zee-schamelheid verstaat.

Beschrijvingh.

So wy sijn beschrijving anmerken; Sy hebben een start, maar geen tangen, mogelijk om datse met veel voeten, daar dat overschot in

verteert werd, versien zyn, indien wy *Aristoteles* en *Rondeletius* navolgen: Maar *Bellonius* seft dat hy voeten met tanghen heeft, welke haar *Ælianus*, en de Indise in de Rivier *Ganges* ook heel groote toeëighent; Sy zijn in de lente swartachtig van lijf, maar worden daar na wit, sy hebben ook soo *Oppianus* ghetuight scherpe hoorns in 't opperste van 't hooft: *Ælianus* schrijft datse een scherpen anghel als de snuit van een roeyfchip; en eenige kerven als een faag hebben; onder die sterkte puilen twee harde ogen uit: de darm eindigt gelijk in de *Locusta* en *Astacus* ook recht in de start, daar sy haar drek en kuit door uitschieten.

Sy leven in de Zee, poel en klipachtighe plaatfen; van die worden sy *Eleoi* by *Ælianus*, van dese by *Oppianus* *Petreæ* oft Klippige genoemd. De Indise zee voed heel grote, die het in de diepte houden, gelijk de kleine haar an de stranden vermaken. Datse in de gebroke rotfen van de Roode zee gevonden werden, verhaalt *Theophrastus*: maar daar wort getwift of dat van de levendige, oft van haar gestalten te nemen is. Sy zijn ook in de Duitse, France, Adriatise en Thyrenise Zee. *Arche-lratus* roemt dat'er omtrent *Jasum* heel groote zijn.

Sy leven met vleesch. *Ælianus* seft dat sommighe met Wier leven. Van de kunne schrijft *Aristoteles* aldus: Het Mannetje verscheelt van 't Wyfje door twee witte deeltjes, die hy bysonder in de borst heeft, maar die in haar verscheiden zijn, so in verw als t'samen-groeiing, en de snuiten van de *Sepia* oft Meer-spin ghelyk: sy zijn gedrayt als de drayingen van de *Buccinum*, welke deeltjes de Grieken *Mekona*, de Latynen *Papaver* noemen; sy spruiten van de holletjes die onder het uiterste van de voeten zijn; Daar is ook an de borst eenig root-vleesch, 't welk gehandelt zijnde, afvalt, en dan geen vleesch gelyk is: Van die doorgangh die in de borst een ghedaante van een krom-hoorn heeft: spuit noch een ander draijing so dik als een touwtje, eenige hangen anden darm tot het teel-zaad geschikt. En dit heeft het Mannetje: Maar 't Wyfje heeft daar eyren die rood geverwt, ande maag, en weeryds an den darm gehecht en tot de vleefighe delen toe met een dun vlies overtogen zijn.

Sy versamelen op de wijs van de viervoetige dieren; Te weten dat het Wyfje haar start uitspreid, en het Mannetje de sijne daar opvoegt. Sy versamelen in 't begin van de lente omtrent het landt als de vyghen beginnen te ripen.

Sy houden viandschap mette *Laborax*, mette *Phycis* oft Meer-egel, en Meer-wolf daar sy van opgegeten werden. Hoe sy haar wreken hebben wy by *Ælianus*. Als sy haar, seft hy, beset vinden, springen die beesjes in 't ronde, als sy het uitsteekfel van haar hooft, dat de scherpe snuit van een roeyfchip gelykt, en an 't opperste deel kerven heeft gelijk een scherpe faag, gekromt hebben, met een groote lichtigheid. Dan vat de Meer-Wolf de vermoeide *Squilla* met sijn mond, en deze springt

Arist: de Partib: 1.4. c.8.

Arist: H. A: 1. 8. c. ult.

Plaats:

Oppian: Halieut: 1. 1.

Voedsel.

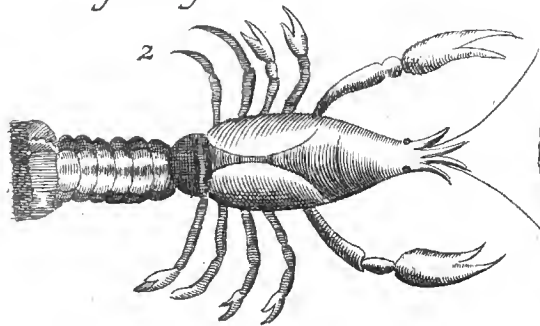
Ælian: H. 4. 1. 1. cap. 30. Arist: 1.4. c. 2.

Teelingh.

Afkeer. Ælian: H. A. 1. 1. cap. 39.

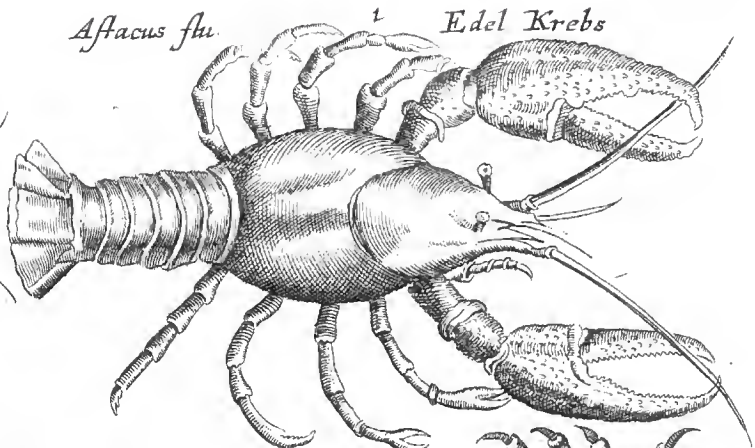
Aldrov: de Crustat: c. 6. Hartman: in Praxi: Chimia- tric:

Astacus fluviatilis.

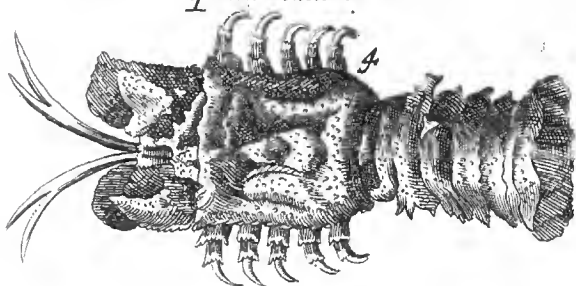


Astacus flu.

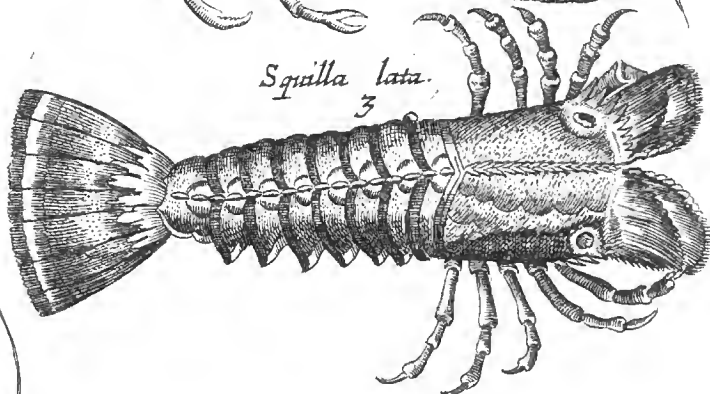
Edel Krebs



Squilla lata Rondel.



Squilla lata.



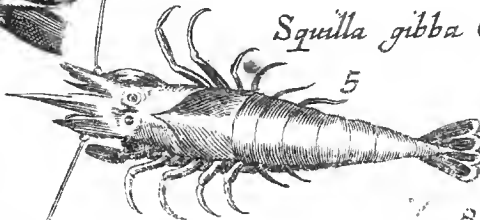
Carangon seu Carangon Rondel.



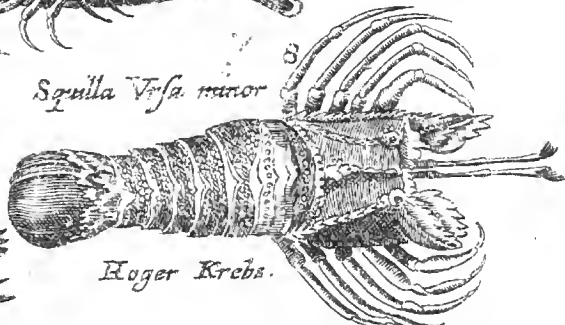
Squilla parva.



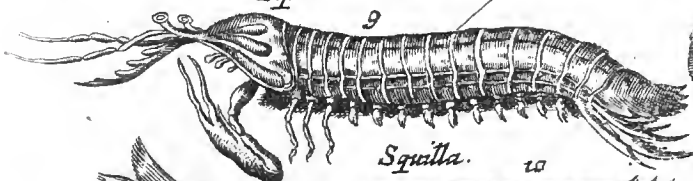
Squilla gibba Garner.



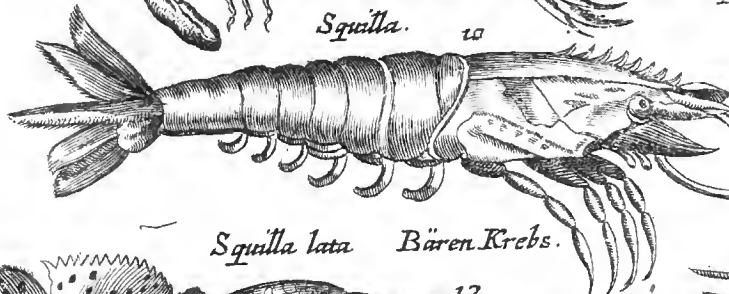
Squilla V. sa. minor



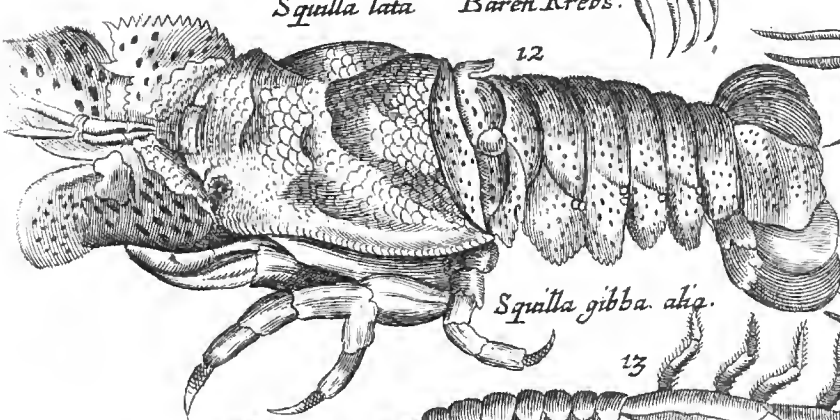
Squilla maritima.



Squilla.

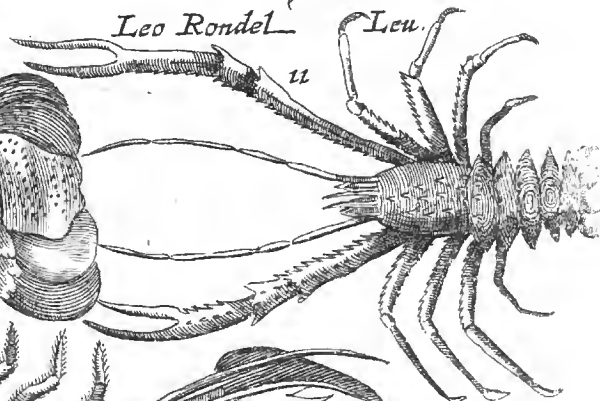


Squilla lata Bären Krebs.

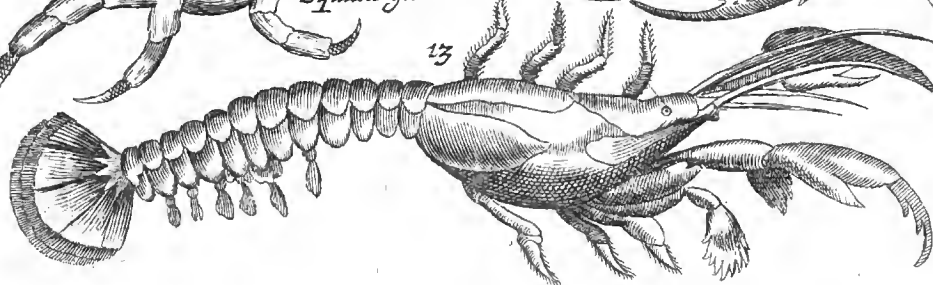


Leo Rondel

Leu.



Squilla gibba. alq.



springt hem zo in de keel, dat'er hem de keel-darm van opswelt.

Gebruik. Haar gebruik is inde Spysen Geneeskunst. Juvenal : Inde spijs noemt hem *Iuvenalis* een kostelijke visch. *Apicius* achte de groote so hoog, dat hy daarom na Afrika overscheepte, en als hy, eer hy uit het schip sprong, bevond datse kleinder waren als die van Minturna, den Stierman gebod, zonder uit te klimmen, door den selven wech na Italie te keren. Nu worden sy gesoden en met asijn gegeten; sy werden ook in de pan gesnerkt, en met oly en meel besproeit: sy wierden eertyds gebraden in een vygen-blad gewonden. Sy werden swaarlyk verteert, zyn de maag schadelyk, en verwekken geilheid, 't welk *Kardanus* getuigt hem self gebeurt te zyn. Datse teghen de uitdrogende koortsen goet zyn, is ongerwijfelt. Men seit datse gestampt en opgeleit, de splinters en pijlen door een sonderlinge antrekkende kragt, uithalen. Eenige vermengen haar onder het aas, om de *Mugiles* te vanghen; Mette zelve wordt de Meer-wolf ook gevangen.

IV. L I D.

Van de Squilla in 't bysonder.

I. S T I P.

Van de breede Squilla oft den Beer.

Naam. **D**E Squilla die *Rondeletius* den breeden noemt heeft, noemen wy met *Bellonius* en *Scaliger* den Beer van *Aristoteles*: want als hy uitgestrekt leit, ghelykt hy de hant van een Beer. *Aristoteles* heeft hem van de Squilla afgescheiden, om dat hy hem onder den naam van de Squilla niet antekent. De Neapolitanen en Messanen in Sicilie noemen hem Messakara.

Beschrijving. *Rondeletius* heeft hem aldus beschreven; Hy is van grootte als de Locusta, maar breder, en veel platter van lyf, en ruw: in 't voorhoofd heeft hy twee beenders, weerzyds een, rondom gekerft, in zommige scherper, in andere breder: hier worden twe pinnen angehecht, tusschen dese spruiten twe hoorns, in 't beginsel geleed, omtrent het midden gespleeten, en uitte twee komender vier, maar niet heel lang; hy heeft twee armen met angels als uitstekende spykers, groter als de voeten, maar niet in twee gescheiden, die na de mond gebogen werden, en daar hy de spijs mede, ghelyk als met de voeten na de mondt brengt: an weerzyden heeft hy vier voeten, en een weinig uitstekende ogen; het hooft is vierkant, en breder als in eenigh geslaght der schorfvachtige: op den rug staan veel knobbelen, onder welke eenige uitpuilen, welkers opperdeel zo rood is, dat gy meent dat'er een karbonkelsteen in 't hooft van een gouden ring staat.

Scalig: Ex : 245. Datse in 't slyk leven, daar van is dit een bewys, om datse met slyk beset, uitte Zee getrokken werden. Hy word selden in Vrankrijk ghevanghen; Te Rome en Napels dikmaal: In Afrika overvloedig. Omtrent Minturna een Stadt van Kampanje zyn sy grooter

als te Smijrna. De natuur heeft haar de selve tijd van baren, mette Locustaghestelt. In de Winter en Lente, eer sy kuit schieten, worden sy gepresen; en dit moet van den Beer, die de groote gheenoemt werd, verstaen zyn. Daar is een ander die de kleine en gesnedene gheenoemt werd: *Scaliger* meent dat het de Cangre van *Aristoteles* is: *Rondeletius* de Zee-krekel, om dat hy mette Land-krekels veel gelijk heeft: hy bestaat uit vijf platen, en een rug, door aartige konst van de natuur geschildert: Hy is geheel rood, en nauwlyk negen duim groot.

II. S T I P.

Van de Karango en Squilla gibba, oft Garnaat.

DIE *Aristoteles* Krangonas oft Krangas, en *Hezychius* Kragonas noemt, die werden by *Gaza* Krangines genoemt.

Dese Squilla, so ghysijn beschrijvingh anmerkt, is een grote hand-breed lang, met een dunne, glatte, witte schors bedekt, somtyds uitten witte een weinig roodachtigh, die gekookt zijnde, heel rood en klaar als hoorn werd: uitten rug spruit een hoorn, voor-an getand, opwaarts achter over gekromt, welkers getande deelen onder en boven, maar niet ter zyden staan; de ogen zyn hoornachtig, welkers ondergelegen deel hol als een lepel is: de hoorns zyn vier, uit welke twee lang, dun, en buigzaam zyn: Hy heeft vijf voeten, en dry die met een spoor eindigen.

Het achterste deel van 't lijf is ten anfsien van de dikte en grootte langh, met seven platen bezet, en in vier vinnen ge-eindight, uit welkers midden een angel puilt, breeder als in de Squilla gibba. Die *Gesnerus* gesien heeft was ten deel rood, ten deel bleek, en an de zyden geelachtig.

Sy zyn de smakelykste van alle schorfvachtige, van lekker en soete visch, en van veelen goet voedsel: de starten, voornamentlyk van de schors ontbloot, en met peper, asijn en sout gegeten, worden in Februarij, Maart, April, en May gepresen. De Squilla gibba oft Garnaat, wort by de Grieken Kuphe genoemt om sijn bult, dien hy schijnt te hebben als hy sich kromt: andere noemen haar Kampijlas en Kurtas; de huidendaaghse Grieken noemen haar Karidas, Karanidia: Sy zyn dunder als de Karango, voornamentlyk an 't einde van de start; sy hebben an 't voorhoofd ses heel dunne krullen, een korte start, in welkers einde vijf vinnen zyn, en welkers middelste een harde, getande, en spitse vorm heeft: An de stranden van de Santones zyn sy overvloedig: Sy schieten kuit, en teelen op de wijs van de Locusta; maar sy dragen omtrent vier maanden; sy heften den verheven hoorn van haar voorhoofd in 't verhemelte van de visch Meer-wolf gheenoemt, en dooden hem also: Als sy gheraakt werden, springen sy, en schrikken voor het anraken; en bewegen haar bultigh lijf met een kromme beweging op de wijs van de Rupfen: sy wierden eertyds uit bieskorven verkocht;

Gebruik.

Arist : H. A l. 5. cap. 17.

Naxand : in Pindar :

fy worden met oly inde pan gefnerkt, oft in water gekookt, en met Afijn gegeten.

III. S T I P.

Vande kleine Squilla, en Squilla Manti
van Rondeletius.

Arist. H.
A: l. 5. c.
15.

Onder
fcheidt.

DE kleine Squilla heeft geen eigen naam: Het is de Scijllarus van *Aristoteles* niet, gelijk *Gaza* qualijk overfet; want dese heeft scharen als de Kreeften: Sommighe noemen hem Enchlorus, mogelijk van haar verw, welke *Rondeletius* zeit inde levende donker te zijn; Andere noemen hem Melikarida by *Atheneus*, om fijn fmaaklikheid in de fpijfe. Haargheflagt is tweederlei: Het een groot, met een harder fchors als de Garneel; die levendigh springht, en's nachts als een kaars glinfert; by de Romeyen Kambaretto genoemd. Het ander heel klein, van welke duifend nauwlijk een pont wegen, iste Venetie overvloedig; by sommige Kokx Brava, by die van Gaf kongie Civade, dat is Haver genoemd, om datse met handen vol ghegeten werden; Hy heeft een hooft ten anfen van't lijf dik, en breed, en sonder hoorn, een dunne ftart, en kleinen bult, mette byhangfels van de mond en andere de Garnaat gelijk, en is met eenige stippelen getekent. *Bellonius* zeit datse levend geel blinkend, en gekookt roodachtigh zijn.

Plaats.

Sy groeijen inde Zee en Rivieren; hoewel *Bellonius* zeit datse ver van de zee voortkomen: Datse met geheele Mandens uitte Garonne gehaalt werden, getuight *Scaliger*. *Tarentinus* noemt haar Rivier-Squilla.

Gebruik.

Sy zijn fo zoet van vifch, datse walging baren: Gy hebt, zeit *Rondeletius*, nauwlijk iet foeters gegeten; in Garfte-water gewaffen, en in vlees nat gekookt, zijn fy heel goed in uitdrogende koortfen; mette fchors en met peper gestooft, verwekken fy de geilheid. Het afbeeldfel dat wy geven, drukt de kleine Squilla van *Gesnerus* uit.

Aldrov: l.
2. c. 16.

De Squilla Mantis, heeft fijn naam van een beesjes, uit't geflaght der Springhanen bekomen en is by de oude niet genoemd. De Occitaners noemen hem Preguedicus, dat is Gods-bidder, om dat hy altijd fijn handen t'saam-gevoeght heeft, en als de hongerighe fchraal en mager is. 't Gemeengeloof dat hy kan waarzeggen, en na de wegh gevraagd zijnde, fijn eene hant uitfteekt. *Matthiolus* noemt hem Hippocampus oft Water-paart, *Bellonius* Zee-krekel, welke men meent de Nymph Speusippe te zijn, den felven heeft hy aldus befchreven: Sijn fchors, feit hy, is dun en rauw, fo klaar, datze doorschijnig is: Hy wort dikmaal mette zee-visjes met fijn fchors bedekt uitgehaalt, en t'samen mette Karpers, den Os, de Mena en Trachurus inde mande geworpen. De natuur byna door een ongelooflijke konst, heeft het langwerpigh lijf van de zee krekel, uit X. platen aartig t'saam-gevoegt, welkers eerste, die het uiterfte van de ftart maakt, de ftart ter zyden uitbreit: Voorts is de ftart met twee rode plekken getekent, die een gedaante van ogen hebben, en is geangelt en ge-

Befchrij-
vingh.

tant. De eerste plaat van de ftart beginnende, is opwaatts na de 2^{de}, 3^{de}, 4^{de}, 5^{de} en 6^{te}, met gekartelde vinnetjes onder befet, met welke hy het water flaat, en fijn lijf voortdrijft.

De dry platen die de voorgaande fes volgen, zijn weerzyds met dry voeten befet; maar an't begin van den nek, rijfen twe groter armen, met welke hy de fpijs an de mont brengt, maar die zijn anders inde kreeften, als inde Springhanen, en met tangen gewapent, want fy zijn recht uitgestrekt, en an't einde met grooter kerven gefneden, met welke, als hy de fpijs anvat, hy de felve van de eene tot den anderen arm overbrengt, maar de einden veranderen in een beenagtige hardigheit, en zijn daarom bequaam tot tandstekers: het deel dat an't hooft vast is, eindigt in iets heel klein, en breid fich anders als de ftart in de breedte uit. buiten 't water is hy geheel fwak en onbeweeghlijk: Hy heeft weerzydfeen angel voor de mond als de Phalangium en Scolopendra, daar hy de fpijs van de voeten byghebraght, mede vast houd, dien hy daar na mette randen breekt, en na de maag zend. De natuur heeft hem tanden ter zyden inde mond gegeven, en in een ghekerft been de letter V ghelyk, vast-gehecht: het ampt van welkers voorfte deel is, dat te doorsnijden 't geen hy kauwt: maar van't agterfte deel dat kerven heeft, is voorts te vermorfelen, want dat felve been heeft twee rijen tanden; in't voorhoofd verthoont hy twe uitsteken- de korte fprieten die van de voorgenoemden Beer gelijk, en an't einde dry wervig gefpleten, en nog twe andere korter in de voorgefeyde zyden; hy heeft groene uitpuilende ogen, die hy niet gelijk het geflagt van de Kreeften en Locusta, in haar hol verbergt, maar fteekt voor de felve eenige vinnetjes uit, die van de ftart gelijk: waar door veel bedrogen zijnde, het hooft voor de ftart geoordeelt hebben; op den rug, en de platen van't hooft, heeft hy regte ftrepen. Inde opgefnevene fult gy sien datte tanden door sterke fpiereen beweegt werden; En dat de herffene zo klein is, datze nauwlijk een garften graan gelijkt: dat'er nogtans oogzen uwen na de ooghen lopen, blijkt klaarlijk. *Rondeletius* doet'er by dat het gheheele lyf dootschijnig is. Hy baart en verlamelt op de zelve wijs als andere Squillen.

Hy is fagt, foet en lekker van vis: defen is de Tamarugacy van de Brasilianen, en Kameron de Salgado van de Portugesen genoemd, gelyk: hy heeft een drykantig hooft, een agtdobbele kreeften-baart, en verfcheelt alleenlyk van de Mantis, dat hy an't voorfte deel geen voeten, nocht armen binne waarts heeft.

Gebruik

Markgr:
H. Brasil: l.
4. c. 20.

II. H O O F T - S T U K.

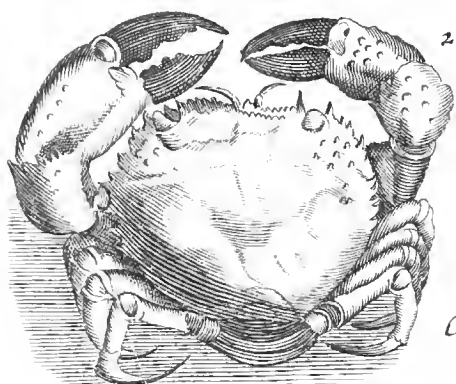
Van de ronde fchorfachtige.

I. L I D.

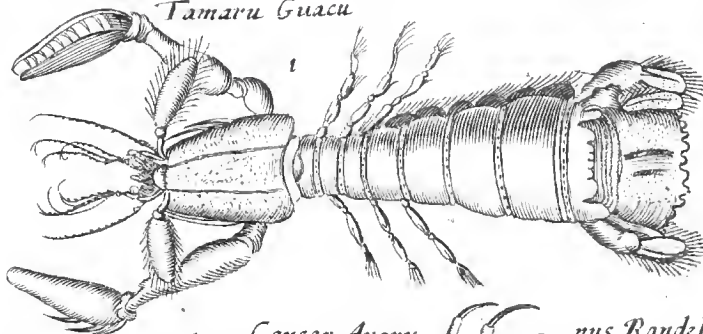
Van de Kankers oft Krabben in't algemeen.

DE fchorfagtige welke de Latynen Cancros noemen, zyn by de Grieken Karcinoid, gelyk als koracinoi, om datse de oogen en oogappels bewegen, genoemd. De Sicilianen noemen haar Karchas, *Hesychius* Kabeirous: by *Varinus*

Cancer marinus Krab.



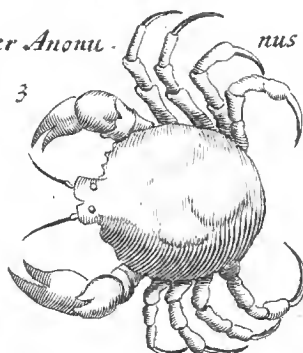
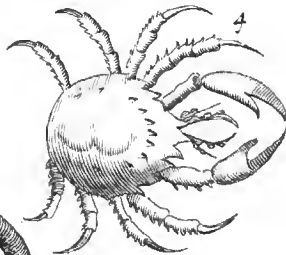
Tamaru Guacu



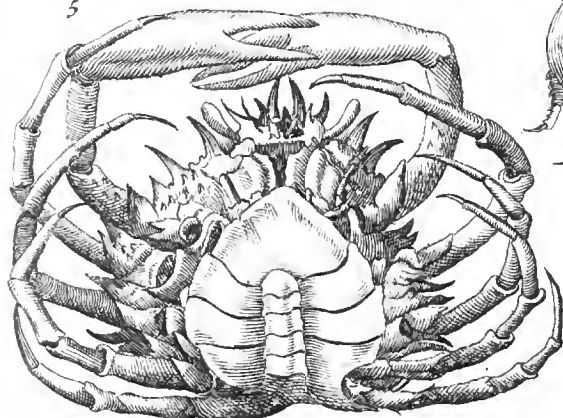
Cancer Heradeotcius Randel

Cancer Anom.

nus Randel



Cancer mari. Meer Spin.



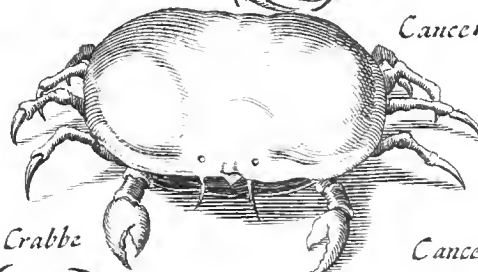
Hypocarcinus



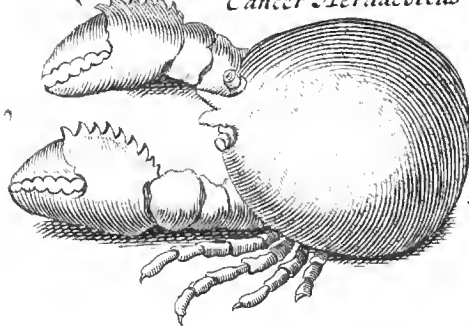
Cancer Heradeotcius aller



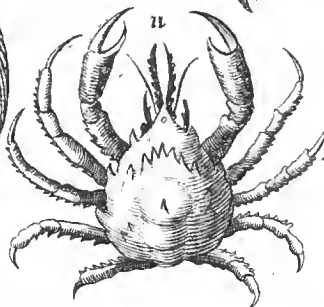
Cancer Crabbe



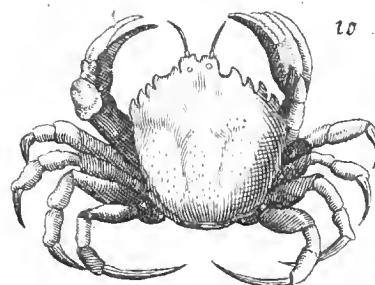
Cancer Heradeotus



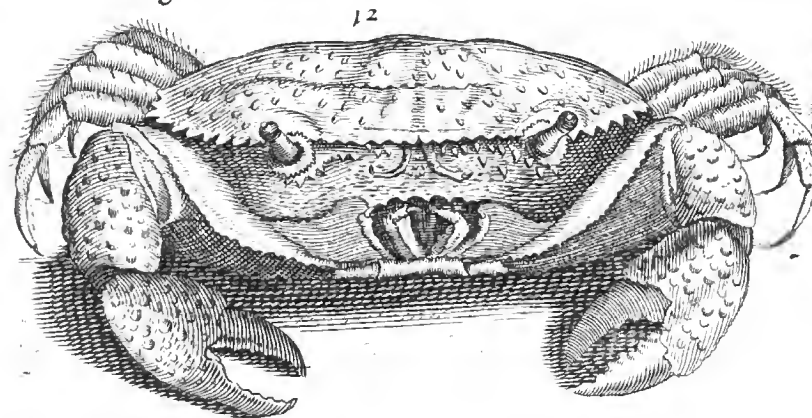
Cancer Crabbe



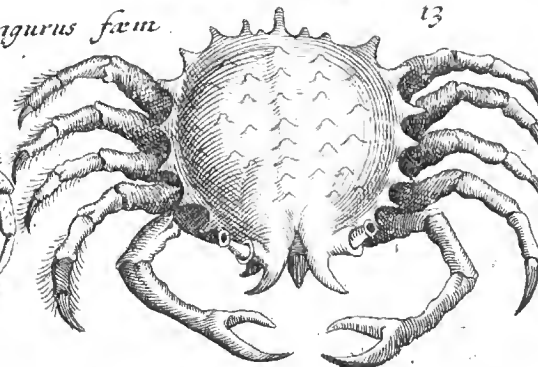
Cancer Randel



Pagurus mase Meer Spin.



Pagurus feni



Varinus worden sy Prijsachris, en Pyxaris genoemd, om dat sy de Oesters met het werpen van een steentje binnen haar schelpen vangen: Sy hebben een ronde omgerolde start; *Aristoteles* noemt se Prijschodes, die uit platen bestaat, en het lijf achterbedekt: Het hoofd is ongedeelt; zonder hersene, hoewel sy het hebben dat het ampt van de hersene bekleed: sy sien over dwars, mits haar ogen in een breuksame schors besloten zijn; sy hebben thien schuinse voeten met tanghen, welkers rechter in alle grooter is, en inde voorste beweegt sich het boven-deel, maar het onderste niet.

Plin: H:
N: 1. 9.
cap. 13.
Arist: de
Partib: 1.
4. cap. 8.

Binnen staat twee voortanden, en tusschen die een klier, van gedaante als een tongh: De maagh is klein en an de mond gevoegt.

Plin: 1. 9.
cap. 31.
Plaats.

Sy leven op sandige en klippige plaatsen, en worden ook onder de aarde gevonden: Inde winter soekē sy de opene plaatsen, somers wijken sy na de donkere diepten: Sy eten Schelpvisch, sy eten de Polypus als die door de geilheid afgeslooft is, en onthouden sich niet van haar eigen geslacht: Het water dat se inde mont ontfanghen, werpen sy door een klein deeltje van de mondt weder uit; hier van komt haar het schuim an de mont, om dat het water en de locht die daar mede ingetrokken werd, door dat inhalen en uitwerpen beweegt werd.

Arist: 1. de
Respirat.
Galen: de
cib: bon:
& mal:
succ.

Galenus schrijft dat se in sout en soet water leven, en lang sonder water, met melk gevoet, seit de schrijver van de natuur der dingen.

Teelingh.

Indienghy haar teeling besiet, de Krabben worden met haar voorste deelen t'saam-ghevoegt, en serten haar ruwe deksels met een onderlinge voegingh tegen malkander: Eerst komter een kleine Krabbe van achteren over, dan daar na een grooter. Sy schieten haar kuit in haar deksel, daarom is dat in de Wijfjes breeder en ruwer, en also worden sy van de Mannetjes onderscheiden.

Plin: 1. 9.
cap. 31.

Plinius doet'er by dat het wijfje een dobbelle, het mannetje een enkele voet heeft, en dat hy tusschen den buik en start-pinnen heeft, maar sy geen.

Beweging.

Dese alleenlijk uitte schorsachtige swemmen niet, maar lopen over dwars, 't welk de Apen en Beren om de breedte van haar achterste voete eigen is; want vermits alle beweging door trekking en voortdrijving gheschiedt, en also volgens de buiging der geleden, die in de Krabben inwaarts na de borst staan; daarom gelijk, als de roeyfchepen omgedrayt werden, de riemen van d'een zyde beweegt, en an d'ander zyde stil gehouden werden, also daar de Krabbe heen wil, an die zyde gebruikt hy de voeten omlant te vatten, en d'ander om af te setten: Sy weten haar lagen met een ongelooflijke sneegheit te ruiken en bedekken haar geswint met slijk, oft kruipen inde klippen: Sy vechten als de Rammen mette hoorns tegen malkander; In 't vangen van Mosselen en Oesters gebruiken sy een groote sneegheit, want sy werpen steentjes in haar opene en gapende schulpen, dat se haar niet weder kunnen sluiten, en dan halen sy met haar haakige tang de visch daar uit, en verslinden die. Als de Son, seit

Aart en
Verstand.

Plin: H: N:
1. 9. c. 38.

Plinius, het teken van de Kreeft door zweeft, worden de lichamen van de doode kreeften en krabben die op 't land leggen in Scorpioenen verandert. *Ovidius* schrijft dat die zonder scharen onder d'aarde begraven werdē, Scorpioenen voortbrenghen: Sy verschuilen vijf maanden, en in 't begin van de lente verleggen sy haar schors op de wijs der Slanghen; daar groeit dan weder een zachter schors onder, en dan konnē sy om haar teerheid niet voortgaan.

Ovid: Met
tamorp:
1. 15.
Plin: 1. 9.
cap: 30.

Sy zijn hard van visch, en daarom swaarte verteeren, maar van vast voedsel: dat sult ghy by *Galenus*, *Atheneus* en andere vinden. Sy werden ook inde Genees-konst niet verworpen.

Gebruik.

Als de Son door het teken van de Kreeft gaat, seit *Plinius*, dat se tegen de steken van de Slangengooet zijn. Dat de gestekte Swijnen haar met dit voedsel geneesen, schrijft *Thrasyllus*. De wilde Swijnen soeken de Krabben oft Kreeften als sy Bilzenkruit ingeslokt hebben. De Hertē vande Phalangium oft andere gestekten zijnde, geneesen haar mede mette selve: men seit ook dat se tot de kanker en harde gheswellen van de natuurlijke deelen der Vrouwen, een gereet geneesmiddel zijn, wanneer het Wijfje van de Krabbe met het flos Salis gestampt, en na de volle Maan met water opgestreken wert, gelijk wy by *Plinius* lesen: Tegen het beswaarlijk water-maken worden dry in anderhalf ons asijn gekookt, daar na gestampt, en uitgeparst, en dat nat ingegeven. Het zap met het overghchaalde water van de Koorn-blom uitgeparst, word de kleine Kinders met groot voordeel an de kevels gestreken, om de tandpijn te versachten. Het poeijer van *Ranforius* totte wonden der senuwen, besiet dat by *Aldrovandus*. De steen in 't hoofd ghevonden, en in sterken asijn geleit, word bevonden sich merkelyk te bewegen.

Plin: H: N:
1. 9. c. 32.

II. L I D.

Van de Krabben, oft Kreeften in 't byzonder, en eigentlijk van die, welke buiten haar schulp in soue waters leven.

I. S T I P.

Van de Zee-krabbe.

DE Krabben oft Kreeften leven oft in, oft buiten haar schulp. Dese oft in soete oft soute waters, onder die, welke inde Zee leven, zijn, de Zeekrabbe, de Cancer oft Kreeft *Maja* genoemd, de Pagurus, de Cancer Eques oft Ruiterskrabbe, de geele Krabbe, de gevlamde van *Rondeletius*, de verscheiden geverwde, de hartvormige en andere, in lengte van scharen onderscheiden. De Zeekrabbe heeft den naam van 't geheele geslacht verkregen, en *Gesnerus*, *Bellonius* en *Rondeletius*, komen in sijn beschrijving niet overeen. Die van *Rondeletius* is voortrent de ogen spits, en heeft twee hoorntjes die de andere niet hebben. Die van *Bellonius* is rondt van lyf, an 't voorste deel met kerwen verdeelt, en met een schors overtoegen; de grootste zijn niet boven dry oft vier vinghers breed: sy hebben een rode lever, die *Aristoteles* schijnt Mutis te noemen; de darmen met

Aldro: de
Cruitat:
1. 2. c. 17.

Beschry-
ving.

veel krullen behangen, en haar vaste deelen worden door wirachtige spieren beweegt. *Al-drovandus* heeft een ander ghedaante anghemerkt, welkers uiterste voet an weerzyden uit korter en dikker tuffen-knopen bestaat, en korter als de andere voeten is, en an't einde met twee andere geledingen breder. Sy worden veel omtrent het Eylandt der Kanibalen, nu *Domeneka* gheenoemt, ghevonden, en om datse in de klippen wonen, klip-kreeften van *Opprianus* genoemt. Sy zijn Mannetje, en Wijfje: die zijn roder geverwt, dese blauwachtig. Men seit dat de Mannetjes de Wyfjes eerst beklimmen eer sy met haar versamelen; Sy buigen de beenen na den buik als sy gaan fullen. *Rondeletius* seit dat'er in't Wyfje een sassafrasachtig deel is, dat de Mannetjes niet hebben; hy meent dattet de stof van haar kuit is.

Ælian: H. In't Thracise Bosphorus swemmen sy by harde storm tegen de vloet op. Omtrent de uitsteken-
A: 1.7.
C: 24.
de hoofden, daar de wind meer kracht heeft, houden sy haar yeder in haar bochtige hollen.

Gebruik. De Wijfjes als sy vol kuit zijn, worden meest in de spyze gepresen; daarom zijn sy te Bononie van grooter waarde. Datse in Indie mette nieuwe Maan vol soet zap zijn, en met de oude dat niet hebben, wort verhaalt. In de Genees-konst heeft de ondervindingh geleert datse de Teeringachtige vorderlijk zyn, soo *Rondeletius* seit, dat ghy ook by *Marcellus* vinden sult. Sy genesen de droppel-pis, als sy een half loot swaar, mette melk van de Moeder oft Voedster, de Kinderen inghegheven werden; Totte vierdendaagse koorts, het schorft en tranende ogen worden sy van *Avicenna*: tot de kankerige geswellen van *Plinius* gepresen.

II. S T I P.

Van de Krabbe Maja genoemt.

Naam. **D**E Krabbe Maja gheenoemt, heeft sijn naam a magnitudine, dat is grootte, gekregen; want Maja, dat een Vaders Suster, oft Voedster betekent, wiert ook somtijts pro major natu oft de eerstgeboorne genomen.

Beschry-
vingh. Hier in verscheelt hy van de Pagurus, dat dese voor breder is, en de Maja sich achter meer uit-breidt.

Sijn lijf is so swaar, dat het totte gangh onbequaam is, en dat is in de levende blauw, oft groenachtigh, oft met rood gesprenkelt; en so ghy hem op den rugh leggende besiet, sult ghy an't voorste deel dry korte sprieten sien, die van het deksel van sijn schors beginnen, tuffen welket wee uitsteekfels verborgen zijn: De benen zijn hoog en dun, met vier geledingen onderschept; An weerzyden heeft hy viervoeten, met vijf gheledingen onderschept en wel met nagels gewapent: de schenkels zijn met veel ruwheid beset; Het Wijfje heeft een breedachtigh deksel, daar onder sich twee gaten met een vlies besloten, an de wortels van de achterste schenkels vertonen: Daar-en-boven gebruikt hy noch vier halve kringen om te swemmen, van welkers wortels acht vinachtige takjes voortkomen, daar de

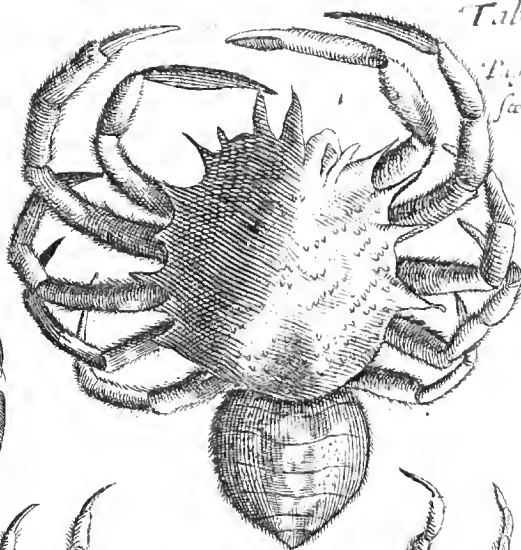
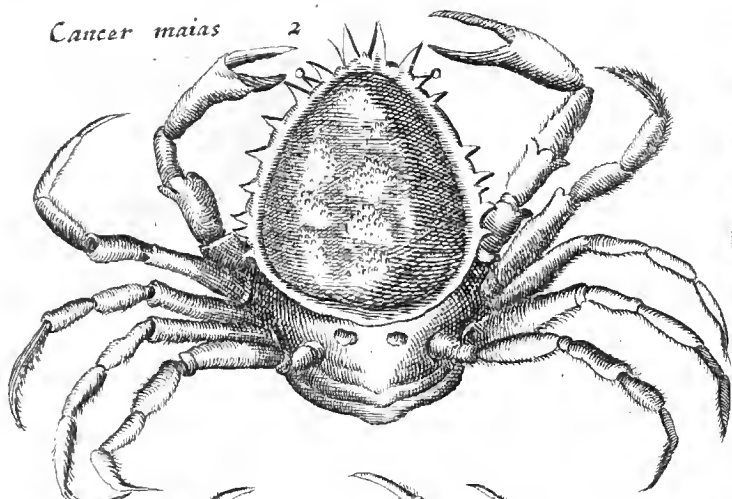
kuit van de swangere anhangt. Indien gy haar innerlijke deelen besiet; in't hooft oft inde mond self heeft hy twee beenachtige tanden; an't verhemelte een klier in plaats van een tongh, voor de tanden noch twee tandighe beentjes, en in de mond een holligheid voor de keeldarm, in welke ict roods leit dat verscheide bochten heeft: *Bellonius* meent dat het de lijfmoer is; want men heeft bevonden datter kuit uit voortkomt; Daar onder volgt een ruime holte, die leedigh is, als de visch nuchteren is, soo datmen die oft voor een andere mond, oft maagh soude oordeelen, daar ook vier snijtanden by staan, en eene maaltand, van welke de keeldarm begint, in welkers opperste ghy opentlijk een keeklapje siet: Dit word met doorgangen an eenige uitsteekfels gehecht, die so klein zijn, datse haar nauwlijk vertonen; En gelijk de lijf moer het grootste deel van de holligheden vervulde, also worden de uitsteekfels over al door de holligheden inghevoeght, doch maar met heel dunne banden, en voornamentlijk met spieren t'saam-gehecht: Daar is ook geen ander openbare darm, als daar de uitsteekfels eindigen, namentlijk de ontfanger van den drek: Maar sy is langwerpigh rond, en leit boven op de overige deelen, en istotte start toe uitgestrekt: Ook sult ghy weerzydse een blaas groot, sterk, en vlicsachtigh in den buik self sien, welkers uitgang door die twee gaten is, die onder het deksel verborgen zijn; weerzyds onder de schulp inde zyden heeft hy ses kuwen, die door een seker vlies van't deksel self afgescheiden werden: want het water dat hy met de mond ontfangt, schiet hy door de gaten omtrent de beenen weder uit: Dit alles by na schrijft *Rondeletius* sijn Pagurus ook toe, die ghy kond nasien. Tot de Maja behoren ook eenige van de volgende.

De eerste Hippocarcinus oft Paards-krabbe van sijn grootte, en mette bynaam de ruige genoemt, om dat hy overal op den rugh met scherpe pinnen beset is, die an de zyden grooter zijn; boven zijn uitpuilende ogen, ter zyden eenige platen uitstekende, komen van't midden-voorhoofd twee scherpe hoorntjes uit: De mondt staat op de onderste plaats, welken twee kleine armtjes binnewaarts heel vlokkig beschermen; An weerzyden zijn vijf voeten, de armen daar by gerekent, in even so veel leden verdeelt: De scharen an't voorste deel, maken de dikte van een kints arm uit, met donkerverwige tangen, daar eenige ruwe uitstekende draden als velen uit voortkomen.

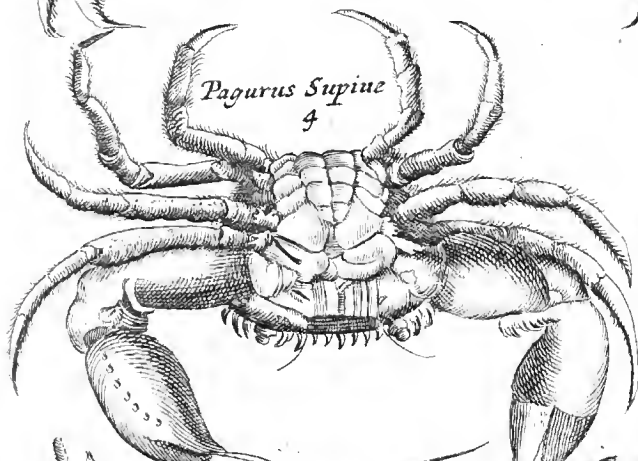
De ander is op het boven-deel de Paards-krabbe niet heel ongelijk; de start is eyrond, en eindigt in een heel smal schildvormigh en vijf-hoekig byhangfels; In't selve is een merkelyke holligheid als een schotel: De mond is onder als met veel vlokachtige armtjes beset; in den buik is een platte holligheid bequaam om de kuit te bewaren.

Inde derde omringen ses grootachtige pinnen, de zyden, en twee heel groote het voorhoofd;

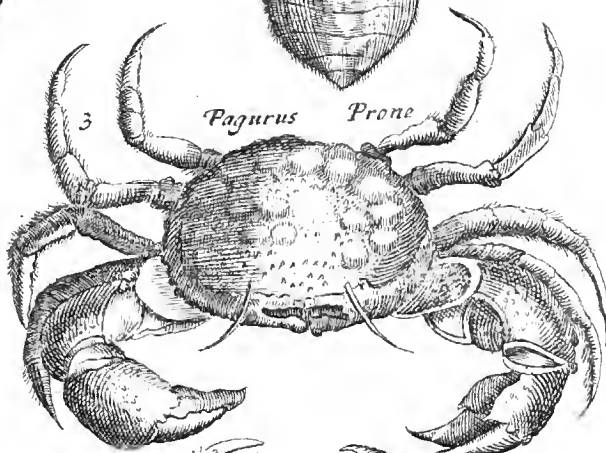
Cancer maias 2



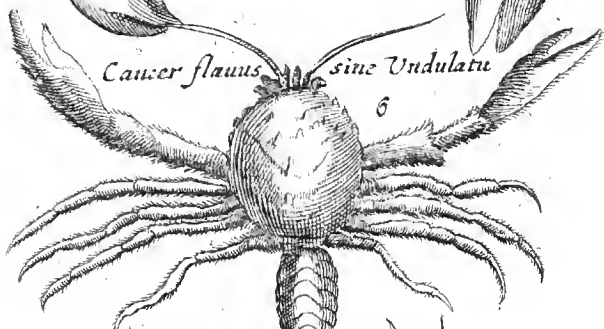
Pagurus Supine 4



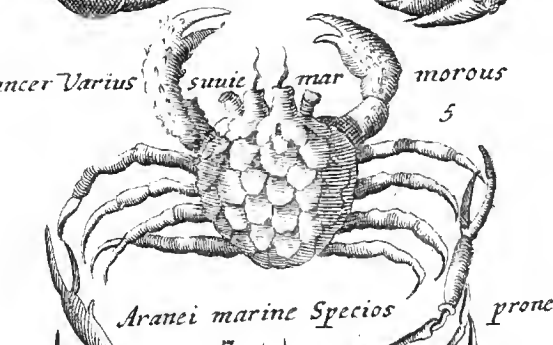
Pagurus Prone 3



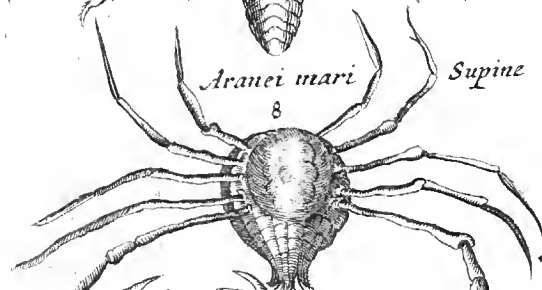
Cancer flauus sine Undulatu 6



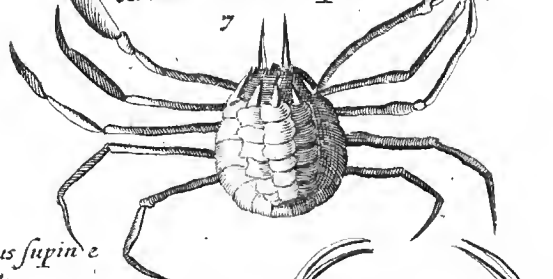
Cancer Varius suuie L mar morous 5



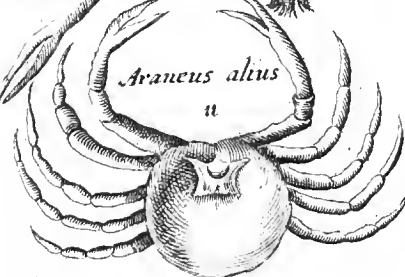
Aranei mari 8 Supine



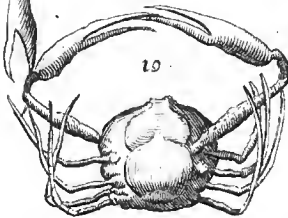
Aranei marine Specios prone 7



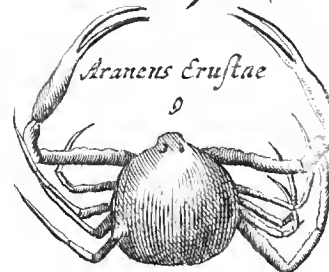
Araneus alius 11



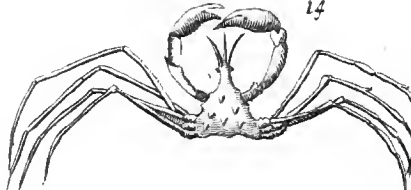
Araneus supine e alius 10



Araneus Erustae prone 9



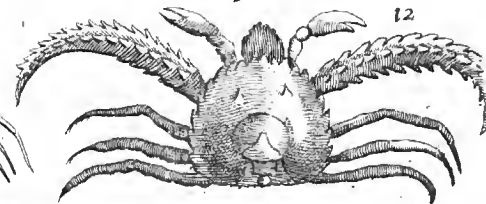
Cancer minut 14



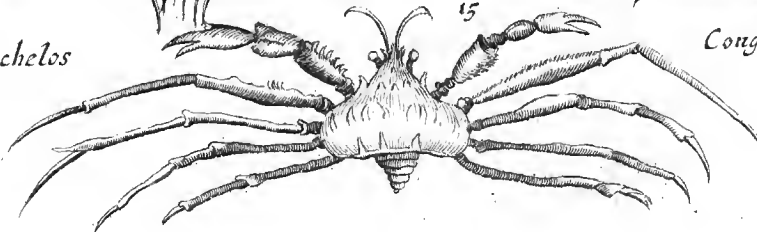
Cancer minutior 13



Cancer brachyochelos Rondel 12



Cancer brachyochelos



Congener

hoofst; Hy is twee hand-breed langh, met sijn scharen en armen, en op het boven-deel van't lijf bultigh en scherp.

De vierde is van de selfde gestalte, maar is weerzyds en op den rug met veel pinnen beset, an de voeten en armen ruw, en op't boven-deel met verscheide verwen, maar voornamentlijk rode geplekt.

De vijfde die *Rondeletius* de Herakleotise noemt, heeft anghels in't voorhoofst, en ter zyden; Het onderdeel van de schulp is met angels beset, ruw, en donker van verw.

De sesste heeft een wollige ruwheid op de schulp, en is asgrauw, en donker geverwt.

Plaats. Sy worden inde *Ægæise*, *Jonise*, en *Adriatische* Zee gevonden.

Gebruik. De Mannetjes worden in den Herfst, inde Winter, en in den April, mette volle maan totte spijs uitgekosen; maar het Wijfje inde overige tijdt tot September: Sy werden ook met een toegesloten aars en mond, om geen vogtigheit te verliezen, inden oven gebraden.

III. S T I P.

Van de Pagurus

DE Pagurus heeft die naam gekregen, om dat hy in ongebaande plaatsen verkeert: *Simeon Sethi* verwaardicht hem metten naam van *Karcinus*; van *Palladius* word hy *Cancer Marinus* oft Zee-kreeft genoemd. De uitlegger van *Aristophanes* noemt hem *Kaburi*: De *Huidendaaghse* Grieken houden noch den naam van *Pagurus*, en deselve word ook in *Dalmatie*, so *Massarius* getuigt, gebruikt: Hy is breeder als langh, en buiten de groote Zee word hy een voet groot: Daar is'er in *Engelant* een gesien die tien ponden woeg, hy is met een sterke glatte schors bedekt, en die is in't ronde met negen kerven schalyws gesneden. De verw van de levende groene, schijnt door de al te groote uitwasemingh van de rode verw, op den rug swartachtig. Weerzyds hebben sy vier ruige benen, met dry geleedingen t'saam gevoegt, daar langhachtighe scherpe naghelen maar niet gespleten anhegheit zijn. De armen zijn voor in twee gespleten, met twee leden onderschept, met gekerfde tangen gewapent, en an't einde swart, met welken sy aanvatten'tgeen sy eten, en heel harde dingen vermorselen: sy hebben weer-zyds haar kuwen gelijk het overige geslacht van de *Locusta*, en met ses rijen onder de schors van den rug an de wortels van de schenkels ingehecht. Inde mond sult ghy soo veel geheimen van de natuur, so veel bystaande uitsteekfels, so veel vliesjes sien, dat ghy gedwongen, dat onghelooflijk wonderstuk bekennen sult. De *Mutis*, t welk de lever is, heeft hy heel soet, merendeels rood, byna met oneindige geele uitsteekfels beset, die an sijn groote maag leggen. De overighe innerlijke delen bestaan uit witte spieren, daar de buitenste door beweegt werden. *Rondeletius* heeft hem onder de naam van de grote *Cancer maja* beschreven. Indien ghy haar onderscheid besiet: De een is Man-

netje, en de ander Wijfje. *Scaliger* maakt den eenen ronder, grooter en donkerder, den ander vierkanter en kleinder, lichter van verw, en byna bleek groen. De *Venetianen* noemen haar *Poreffos*.

Hier toe behoort de *Herakleotise* Kreeft van *Bellonius*, en de steden *Heraklea*, van welke de eene an de *Pontus*, de ander an de *Propontis* leit. Hy heeft harder schors als de *Cancer maja*. Hy heeft weerzyds vier benen, twee sterke armen, met twe leden gevoegt, in twee gesplete tangen gewapent, welkers opperdeel met verhevene kerven beset is; sommige noemen hem *Zee-Haan*, om dat sijn armen oft scharen als een hane-kam ghekartelt zijn. De rug is met knobbeltjes beset, en rood geverwt.

Desen is een ander gelijk in dichtheid van hayren als een Beer. Hy verscheelt van de voorgaande, eerst in scharen die langer zijn, en an beide uiterste een deel hebben dat een tang maakt, en als sy gesloten werden, voegen sy tandswijs in malkander; sy zijn rood van verw, met korte voeten, van welke de achterste weer-zyds alderkortst zijn, met sprieten en ooghen meer van malkander staande; Hy wort inde *Thyrenise* en *Adriatische* Zee gevangen: maar de grootste inden *Ocean*. *Rondeletius* heeft een gesien die meer als een groote hantbreet, en byna een elleboog lang was. *Alexander* gedenkt by *Ælianus* een geslacht van Kreeften, welkers schulp overal in de rondte een voet groot was. Haar wonderlijke grootte in de engte van *Persie* verhaalt *Strabo*. Sy zijn gewoon haar kleet te verlegghen. Als sy voelen dat dit ruimen wil lopen sy als dulgins en herwaarts, en soeken meerder voedsel, op dat de schors door die opswellingheer soud breken. Die afgevallenen zynde leggen sy als dood in't zand. Tot haar selven komende, eten sy heel zand, en na dat sy haar verscholen hebben, komen sy niet eer uit haar schuilhoeken, dan als sy met haar oude schildt weder versien zijn. Sy houden soo veel van de maat-zangh, datse daar door gevangen werden. Datse gevangen zynde somtydts in de gaten kruipen, en dat de dode in *Scorpioenen* veranderen heeft *Nikander* verhaalt.

Sy worden onder de lekkere spijs gherekent, maar swaerlijk verteert. Als sy gekookt werden, worden sy een weinig rosch en swartachtigh.

IV. S T I P.

Van de Cancer Eques oft Ruiter Krabbe.

DE Ruiter-Krabbe heeft sijn naam van sijn geswinde loop verkregen. By *Hezichius* word hy *Dromos*, by *Ælianus* *Dromia* oft loper, by andere Grieken *Hippeus* oft ruiter genoemd. Hy is grooter als een kleine *Kastanie*, witachtig geverwt, met roodachtige stippen ghesprenkelt en als de *Pagurus* ghedrayt. Tegen de *Son* ghehouden is hy heel klaar, behalven in dat deel daar de inghewanden leggen. Hy heeft geen groter ogen als een kleine Boon daar hy heel seherp mede siet. An weer-

Nzaam.
Arist: H.
A. 1. 4. c. 2.
Plin: 1. 6.
cap. 3.
Aldrov:
1. 2. c. 20.
Beschrij.
ving.

Nikan-
der in
Theriac:

Ælian:
1. 17. c. 1.

Ælian: H.
A. 1. 9.
cap. 45.

zyden vyf voete met hayrtjes beset, van welke de twee voorste getangde armen zijn, daar hy alles mede antaft: De andere zijn dun, met rechte en kromme nageltjes verscheiden ghewapent: Van dit geslagt sal mogelijk zijn die *Rondeletius* breed-voet noemt, die so groot als een Okkernoot, oft somtijds wat grooter is. Hy heeft getande en gelede scharen, en weerzyds vier voeten. De achterste en kleinste heeft hem, om dat hy in een beenachtighe breedte afaat, den naam gegeven. Hy is glat van schors, boven op witachtig, en eenigfins swart; Hy word mette uitwerpselen van de Zee op den oever geworpen. Desen is gelijk welke *Bellonius* seit dat by de Grieken Mikron carcinon oft kleine Kreeft, en te Rome Grancette genoemd is. Hy is met veel witte stippen op den rug, als een slang onderscheiden. Yder poot is met vier geledingen gevoegt. Sy zijn twijffelpare, en komen op de middach in de grootste hitte uit Zee te Landt, en brenghen den dach in de Son door, en lopen tegen den avond weder in Zee. *Bellonius* heeft ghesien datse so geswind voortliepen, dat hy niet een met loopen konde inhalen. Ia dat hem geen Haaghdisch uit seker kruid, daar hy in sat voortspringhende, ook konde belopen. Hy scheen meer te vliegen als te lopen.

Plaats.
Ælian: H.
A. 1. 7. c. 30.

Sommige schryven dat de dromon van *Helichius* in de Zee-poelen ghevangen werd, en als een pyl over 't water loopt. *Ælianus* ghevaaght van sommighe die hy petelias, van 't vliegen noemt, maar *Gillius* leeft pelias, welke met heel kleine vleugeltjes vliegen, die de loopers niet gebruiken. Haar kan ook de naam Podanemon gegheven werden, die haar van *Atheneus* uitten Rymer *Kratetes* toegeëigent werd. Sy worden om haar kleinheid in de spijse veracht.

V. S T I P.

*Van de geel-gheslamde Krabbe van
Rondeletius, van de ghemarmelde,
van de hart-vormige, en andere
die in lengte van scharen
verscheelen.*

DE Cancer flavus undulatus oft geel gheslamde, heeft sijn naam van de verw, en strepen, die hy onder heeft, niet anders als Kamelot ghevlamt zynde bekomen. Hy heeft vier lange ruige benen, ook twee ruige groote scharen: twee lange hoorns: twee byhangfels an 't voorhoofd, twee andere ande zyden. Hy word omtrent Antipolis, en het Eyland Lérinus gevangen.

De Cancer marmoratus oft gemarmelde, is soo genoemd om dat hy met een glatte schors met groene, blauwe, witte, swarte, en asgrauwe plekken, als de Iaspisen 't marmer gesprenkelt is. Indien hy dood in de Son gedrooght werd, word hy geheel geel, en de plekken verdwynen in den doode terstond. Hy heeft korter, en dikker tangen als andere; Daar oppuilen knobbelen als edele stenen, ghelyk in de *Astacus*, uit: Op 't voorhoofd staan twee

Aldrov: 1.
2. c. 21.

Aldrov: 1.
2. c. 22.

hoortjes. Achter de oogen die wijt van malkander staan is de schors ghetand. Sy wonen in gaten van de klippen, en hangen so vast met haar poten datse nauwlyk kunnen afghetrokken werden. Sy zyn harder van schors als andere. Sy houden haar in derotsen ande stranden van Agatha.

De Cancer cordis figura oft hartvormige, heeft twee hoorns, an 't voorhoofd, twee scharen met korte tanghen. Hy houd het diep in zee, en word uitte diepten met andere vissen na de stranden getrokken. En veel in de maag van de Kabeliau gevonden.

De Krabbe die in lengte van scharen verscheelen, zijn oft met dunne oft dikke scharen. Aldrov: 1.
2. cap. 23.

Die dunne scharen hebben, worden by *Aldrovandus* onder den naam van de Zee-Spinnekop begrepen, en onder dry geslagten gebragt.

De eerste is donker asgrauw geverwt, voor an 't hoofd spits, met oogen weinigh van malkander staande, en twee spitse hoornen.

De ander is ronder van lijf, en onder den naam van de schorsachtige spin begrepen.

De derde veel ronder, donker asgrauw geverwt, met dikker scharen als de voorgaande, welken de naam van de ander schorsachtighe Zee-spinnekop gegeven is.

Van dese is de Zee-spinnekop, van welke *Aristoteles* in de beschrijvingh van de Cancelus gewaaght, verscheyden. Want in vorm is hy de spinnekop ghelyk, behalven dat hy het deel onder 't hoofd, en de borst gelegen grooter als de spinnekop heeft; *Rondeletius* doeter by dat hy de getangde scharen na de kleinheit van 't lijf heel langh heeft. Die dikke scharen hebben zijn soo ruw en scherp, datse geangelt schijnen. De een is voor an 't lijf, en an de benen wit, waar van hy witte genoemd is. Boven op is hy rood met blauwe poten. De ander kleinder als de eerste is swart geverwt, en daarom so genoemd.

Vande Brachychele zijn ook enige gedaanten, uit welke die van *Rondeletius* uitten rode swartachtig, met heel korte dunne scharen, mette naaste benen heel lang ten ansien van 't lyf, voorts dik en scherp, met eenige wolachtigheid bezet is. Hy is overvloedig in 't Eylant Lérinus.

De overige zijn dun en glat: het opperdeel heeft anghels: uit deze is 'er een heel scherp van mond, en weerzyds met uitpuilende oogen; het lyf is overal ruw, en word de kleine genoemd.

De gelijkslaghtighe van *Aldrovandus* gelykt met sijn dikken buik een flesch, indien ghy de start wech-neemt: hy is heel scherp van hoofd, het lyf boven op met angels bezet, blauw geverwt, en onder witagtig, maar de tangen van de scharen zijn roodachtig.

III. L I D.

Van de Rivier-krabben.

DE Rivier-krabbe by de Latynen Cancer fluvialis, word by de Grieken Carcinus Potamios gheenoemt. *Simeon Sethi* en *Galenus* hebben Aldrov: 1.
2. cap. 24.

hebben hem Rivier Pagurus gheenoemt. Hier in verscheelt hy van die van de Zee, dat hy dikker en harder van schorsis, met ruwer benen, en rompeligher scharen, en wyl de Zee-krabbe de blauheid van de schors van de lotus heeft, soo is de Rivier-krabbe uitten rofsche swartachtigh. In de Zee-kreeft maken de nagels de leste geledingh van de benen: en de Rivier-kreeft heeft veel kerven in 't ronde omtrent de nagels.

Ghy sult haar vergeefs in Vrankrijk, en in Hooghduitsland soeken. In Grieken-landt Kreta, Sicilie, en Etrurie worden sy ghevonden. *Belonius* heeft haar op den berg Atho in Macedonie ghesien, en in de kleine Rivieren van Cilicie, die niet van den Issus afvloeyen. Sy zijn dikmaal daar so overvloedig, dat'er in korte tijt wel duysent gevangen werden. Datse in de Nyl ghevonden werden lesen wy by *Ælianus*.

*Ælian: H:
A: l. 5.
c. 25.*

Sy zijn vleeseters, en als sy malkander raken byten sy malkander de benen af. Als'er *Rondeletius* te Rome twe hondert gekocht, en om haar te verversen in 't water gheworpen hadde, vochten sy soo met malkander, dat hy meer als vijftig beschadigde vond. Het isten lesten so ver gekomen datse alle behalven een omgebragt zijn. Daar worden sy ook met een spa uit de aard gegraven. Omtrent de koopstadt Ephesus dooden sy met haar scharen de Slanghen, die uit een seker hol komende, de poel over swimmen willen. Te Rome hanghen sy door-boord zynde op de visch markt te koop.

Sy wordent' allen tijde gegeten, maar zijn Somers beter, en na dat sy haar harde schors verleit hebben, worden sy op de groote meesters tafels gebragt. Sy worden van sommige in melk ghestikt. *Avicenna* prijft haar seer met garste water ghekookt in de uitdroghende koortsen.

Gebruik. Sy hebben by na het selve gebruik in de Genees-konst als andere. Datze gestampt en met vars water gedronken, tegen alle vergif, en zonderlingh de stecken der Scorpioenen, met Ezels oft Geite-melk gebruikt goet zijn, schrijft *Plinius*. Dat ghy ook by *Dioskorides* vinden sult. Tegen de stekender adder-slangen worden sy met wijn gedronken oft alleen, oft met luiskruid, zout en Polium gestampt, soo *Ægineta* getuigt. De asch van de gebrande is den genen die van een dullen hond gebeten is vorderlijk. *Æschriion* brande haar so lang in een rood kopere schotel, tot datse licht konden tot poeijer ghebragt werden, en dat op den achthienden dach van de Maan, na het opgaan van de Star den hont gheenoemt, als de Son in den leeuw gekomen is. Van dit poeijer gaf hy een lepel vol met anderhalf ons water in, als de beet noch varsch, maar meerder, als sy veroudert was. *Galenus* seit dat'er in dit Geneef-middel so grooten kragt steekt, dat hy seid niemand, ghestorven te zyn, die dat by tijds gebruikt hadde. Dat sulks door eigenschap van selfstandigheit geschiet gelooft de selve ook. In Oly gestampt en ook met water

*Plin. l. 5.
c. 32.*

angestroken, zijn sy goet voor het anvalien van de Koorts ghebruikt, soo *Plinius* zeit. *Archigenes* maakt by *Galenus* uutte ghedroogde en ghestampte Kreeften, de voeten en uitsteekfels afgehouden zijnde, een viendeel-loods swaar, en even so veel Asarum oft Mans-oiren, met water van de zelve Rivier daar de Kreeften inghevangen zijn, een gheheenes-middel dat het water affet. *Hippokrates* geeft die in Wijn gestikt zijn, tegen de vloed der Vrouwen in.

*Plin: H: N:
l. 32. c. 10.

Hippokr:
l. 1. de
Morb: Mul:
lier.*

V I L I D.

Van de Kreeften die in schulpen wonen.

I. S T I P.

Van de kleine Kreeften.

Behalven de schorsachtige, die wy tot hier gheenoemt hebben, zijn'er noch andere, die in vremde schulpen ghelyk van de *Mitulus*, de *Pinna*, *Pecten*, *Oesters* en andere verscheiden geslagten van de hoornige Vissen leven, hoedanige zijn de kleine Kreeften, de *Squilli*, en *Scylari*, die in gestalte niet veel van de voornoemde verschelen.

De kleine Kreeft die in de *Pinna* groeit, word *Pinna philax*, ghelyk van het bewaren van de pinna gheenoemt, zo *Suidas*, *Hesychius* en *Varinus* verhalen. By *Chrysippus*, zo *Athenius* seit, word hy *Pinneteres* gheenoemt: maar daar zijn'er die in de *Oesters* gevonden werden, so groot als een kleine boon, over 't gheheel lyf wit geverwt, behalven dat het midden van de onder-schors roodagtig is: Die in de *Pinna* wonen zijn groter en roder, maar anders met de scharen, voeten, en 't gheheel lijf de andere ghelyk. Sy verschelen van de *Cancellus* daar in, dat de kleine Krabben by de levende pinna en *Oesters* woenen, en de *Cancelli* alleenlijk de lege schulpen en hoorns innemen, en met haar lange lijf meer de *Locusta* als de *Krabbe* ghelyk zijn.

Van haar teling zijn de schrijvers niet eens. De vissers, na 't segghen van *Aristoteles*, verhalen, datse als uit een selve saad, met die gecne, welkers schulpen zy innemen, gheboren werden. By den selven sult ghy dese woorden vinden. De pinna die in de klippige en steenachtige gaten hangen, wortelen daar, en telen daar ook parlen: Maar sy leven door een seker deel dat an haar visch vast hanght; Want an de mond van dese schulp-visch groeyt een beesje dat scharen heeft, voedsel trekt, de kleine Krabbe ghelyk is, en *Pinnophilax* gheenoemt werd. *Rondeletius* dorst bevestighen, wyl hy dikmaal de kleine Krabben in de *Oesters* en schulp-vissen, die vol kuit waren, gesien heeft, datse uit versamelingh van Man en Wijfje en ook van kuit voort-komen. Hoe het zy, die konnen in andere niet voort-geteelt werden: ghelyk ook niet, de *Viscus*, en *Polypodium* als op een ander boom voort-groeyen.

*Teeltingh.
Arist: H:
A: l. 5.
c. 15.*

't Geen ghy van haar voorsichtigheid by *Plutarchus* *Oppianus*, en andere vinden sult. Dat hy namentlijk de pinna beheerscht, en van

*Plutarch:
de Solert:
Oppian: l.
2. Haliut:
van*

van den anstaanden roof waarfchouwt, zijn beufelinghen. Ghy fult thien van de pinna openen eer ghy daar een Pinnophilax fult in vinden.

De felve worden alleenlijk met flyk en water gevoed. Geloof datfe daar binnen fchuilē, om haar leven te bewaren; want die met een fachter fchors gedekt zijn, zyn het ongelijk meer onderhavig. Daarom bevestigt *Rondeletius* dat hy de kleine Krabben in de holen van de sponcien, de reten van de ftenen, en in de uitterfte fchulpen met welke de oesters bedekt zijn, dikmaal gevonden heeft.

II. STIP.

Van de Cancellus.

Naam.

DE Krabbe die by de Latijnen Cancellus genoemd is, werd by de Grieken *Karcinon*, by *Oppianus* *Carcinas* genoemd. *Plinius* fchijnt hem en de kleine Krabbe onder den naam van de *Pinnotheres*, en *Pinnophylax* vermengt te hebben, ghelyk *Aldrovandus* bewijft. By de Franfen word hy *Eremite*, en *Bernard Eremite* genoemd. *Eremite* om dat hy andere fchuwendē alleen in fijn fchulp, als in een wildernis leeft. *Bernard* om datze gemeenlijk in *Vrankrijk* de dwafen *bernards* noemen, en om dat hy met een fchulp gedekt en met fcharen, bequaam tot befcherming van fijn leven, verftien zynde, vremde hoeken om te fchuilē foekt. Hy word heel nauwkeurig van de *Wijfgeer* befchreven.

Aldrov: 1.
2. c. 26.

Befchrijving.

Arist: H.
A. l. 4. c. 4.

Hy is feit de *Wijfgeer*, by na een gemeen metghesfel van de fchors en fchulpachtige viffen; want in gedaante fchijnt hy de *Locusta* gelijk, en is afgefondert van andere, en alleen geboren: maar om dat hy daar na een fchulp foekt, daarom is hy die geene die met een fchulp gedekt zijn ook gelijk, waarom hy twijffelbaar, en beider geflagten fchijnt deelachtig te zijn. Nochtans is hy (om wel te fpreken) de *Spinnekoppen* gelijk, behalven dat hy dat deel dat onder 't hooft en den buik leit, breder als de *spinnekop* heeft. Hy draagt twee roffe dunne hoorn-tjes, daar foo veel oogen onderftaan, die noit binnewaarts wyken als in de Krabben, maar altijd uitpuilen. Daar onder is de mond, gelijk als met veel hayrtjes befet. Daar onderftaan twee gekloofde voeten met welke hy de fpijs na de mond brengt. Noch hangender weer-zyds twee andere, en de derde is klein. Het onderfte van de borft is geheel facht; Opghefneden zynde verftoont fch binnen yet bleeks. Van de mondt totte maagh loopt een doorgang na de maagh. Daar word geen gat voor den drek ghevonden. De voeten en de borft fchijnen eenighe hardigheid te hebben, maar minder als de Krabben. Hy hanght met geen bandt an de fchulp vafst ghehecht: Maar wandelt los en vry op de wys van de hoornviffen. Sy hebben alle de linker voet dikker als de rechter. En wyl fy in de fchulp met het halve lijf omgebogen leven, foo groeyter, al wat van de gedrukte rechter zyde afgaat, an de losse en vrye linker zyde weder by. *Bellonius*

doeter by datfe de oogen als de Kreeften verheven hebben, welke met witte stippen gheplekt zynde hy uitfteekt en inhaalt na fijn wil. De tanden zijn beenachtigh; Van de mondt loopt een keeldarm fo dun als een draad na de maagh. De darmen worden maar twemaal omgeboghen: en die vochtigheid, welke in de maagh groen was, verftoont fch in de darmen wit.

Aristoteles maakt van haar dry gheslaghten. Die in de hoorns kruipt is langer als de andere, die in de *Neritis* loopt: die in de *Natices* woont heeft de rechter gekloofde voet klein, en de linker grootachtigh, daar hy meest op voortloopt. Tot de derde fchijnt te behoren 't geen de felve van haar aldus fchrijft. Daar fijner onder de fchulp-viffen die kleine beesjes, de kleine krabben, die in de Rivieren voortkomen gelijk, in hebben: Maar met dat onderscheid datfe een heel fachte klier binnen haar fchulp hebben. Hoedanigh fy ghevormt zijn befie dat uitte opfnijdingh. Wy vertonen hier dry af-beeldfels.

De kleinste *Squilla* van *Scaliger*, by die van *Gaskongie* *Civada* genoemd, word met handen vol gegeten. Sy worden in de kleine vifchjes ghevonden, en hebben de uitterfte benen breedachtigh, tot bequaamheid van 't fwemen: Sy verkeren inde klippige plaatsē, en flijkerige gronden. *Aristoteles* meent datfe uit het felve voortkomen, maar qualijk; want an haar zyden hangen eenige trosjes oft bolletjes, en eyren oft kruit an draden gehecht: en daar is angemerkt dat de *Mannetjes* van de *Wijfjes* volmaaktlyk onderscheiden zijn: Geboren zijnde kruipen fy in fchulpen, daar uitgroeyende, weder in grooter.

Onderfcheid.

Arist: H.
A. l. 5. ca. 15.

Sy hebben ook haar ghebruik inde fpijs, want *Dorion* by *Atheneus* betreft haar onder de *Hepsetos*; *Gesnerus* feit dat hy gekookt, de reuk en verw van de Rivier-*Squilla* hadde. *Bellonius* feit dat hy niet eetbaar, maar an de *Julis*, de *Chamus*, en *Klipbaarsen* heel angenaam is. *Galenus* feit dat de barbeel door het eten van die flijmerig, en van quaden reuk werd; maar dat is mogelijk van de *Cancellus* die inde *Sponcyen* woont, en *Tragos* oft den *Bok* van fijn ftinkenden reuk genoemd werd, te verftaan.

Gebruik.

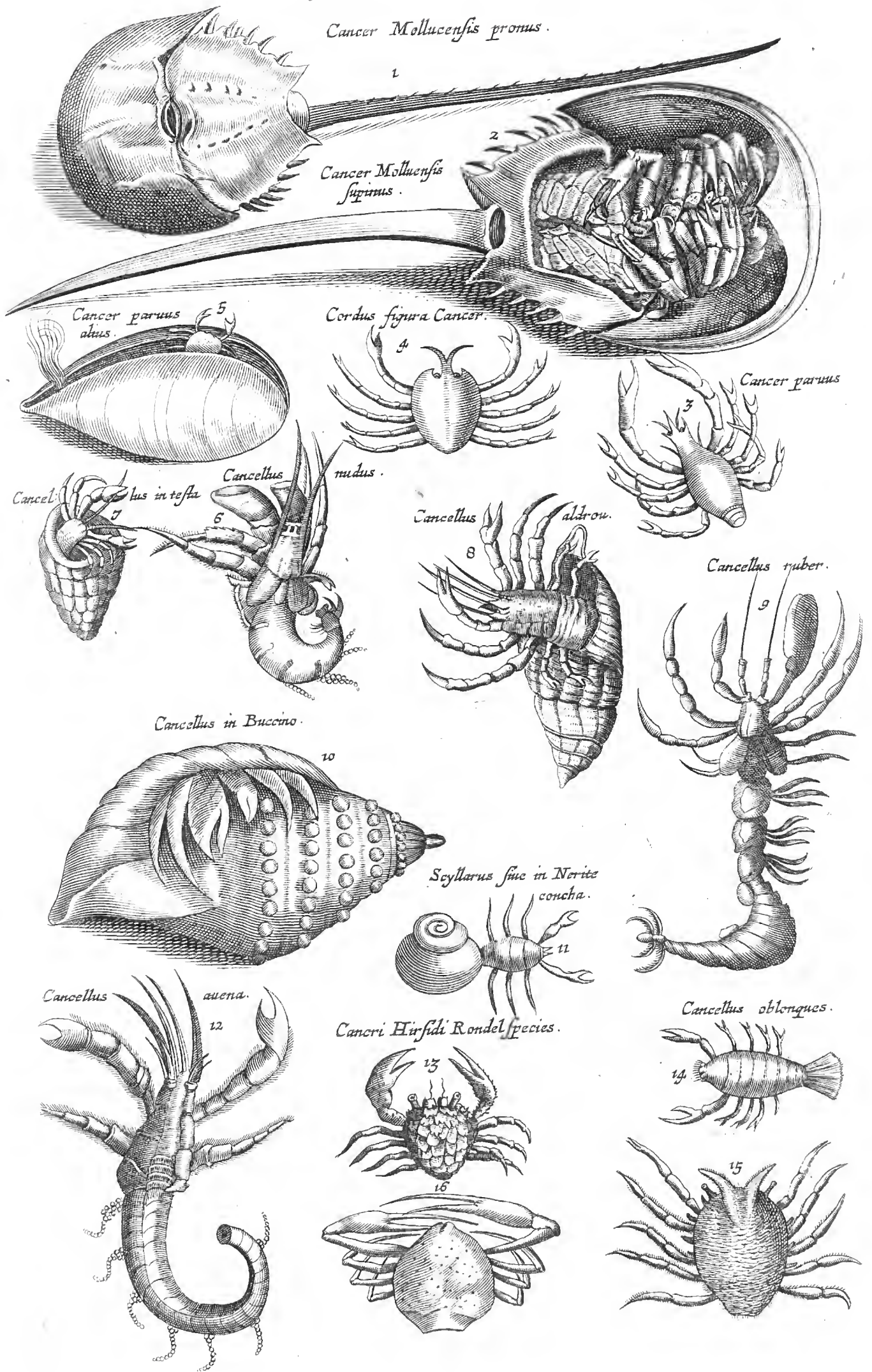
BY H A N G S E L.

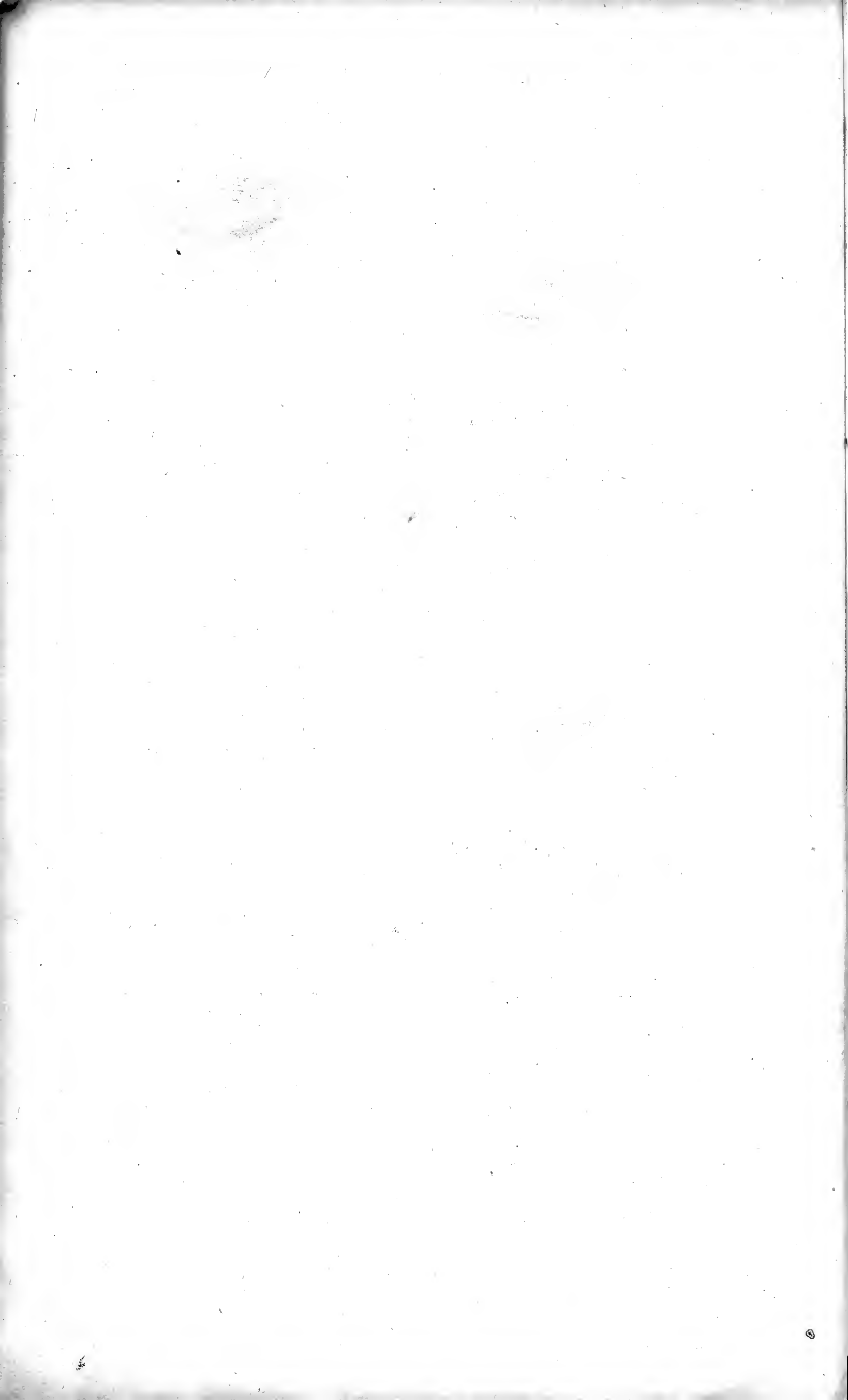
Van eenige Brasilsche fchorfachtige bloedlofe en voornamentlyk van de Krabben.

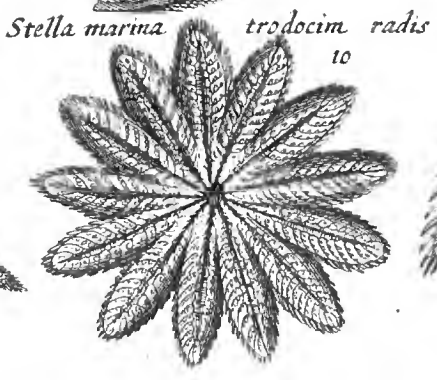
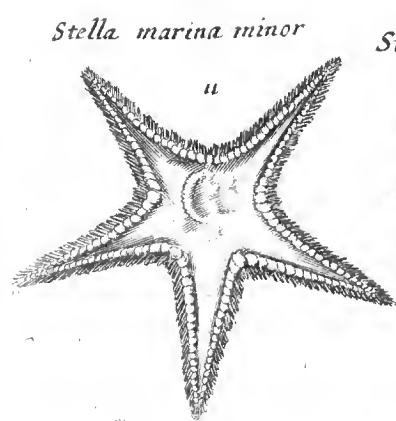
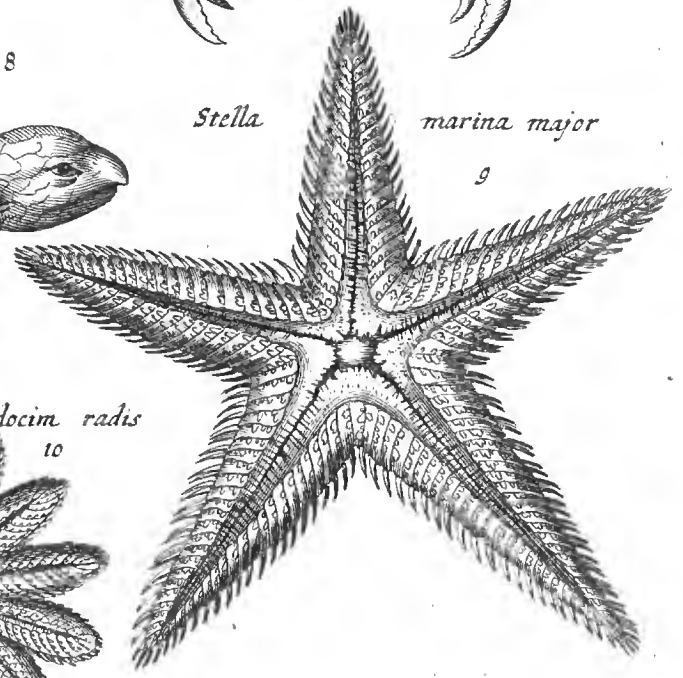
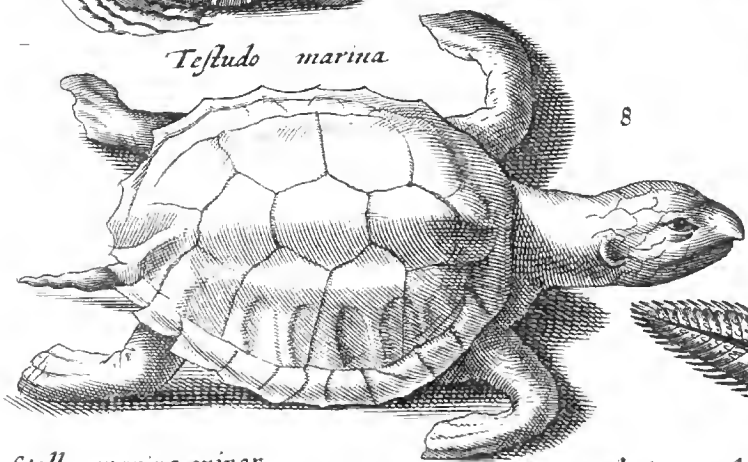
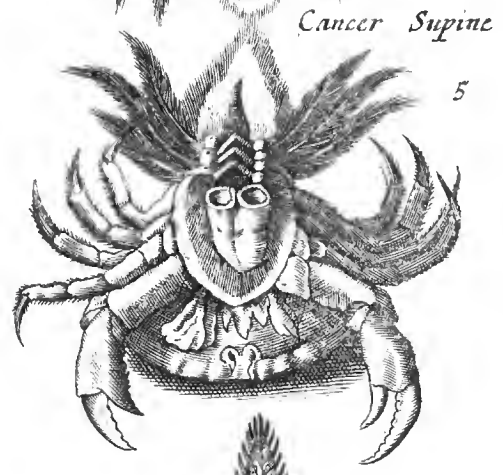
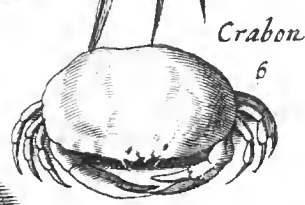
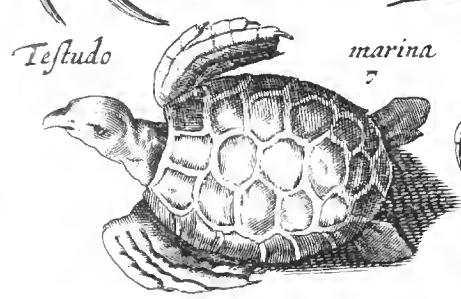
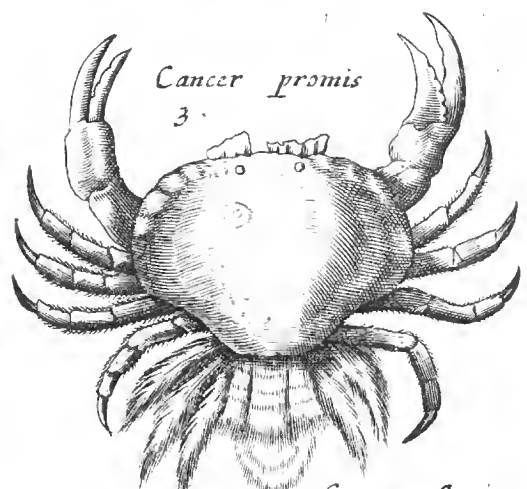
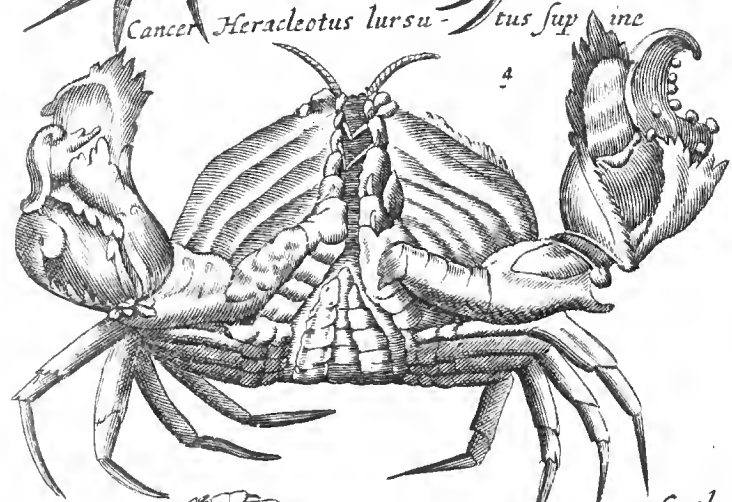
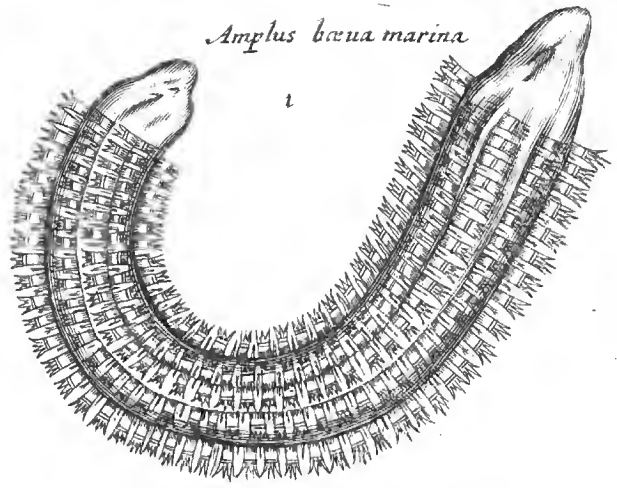
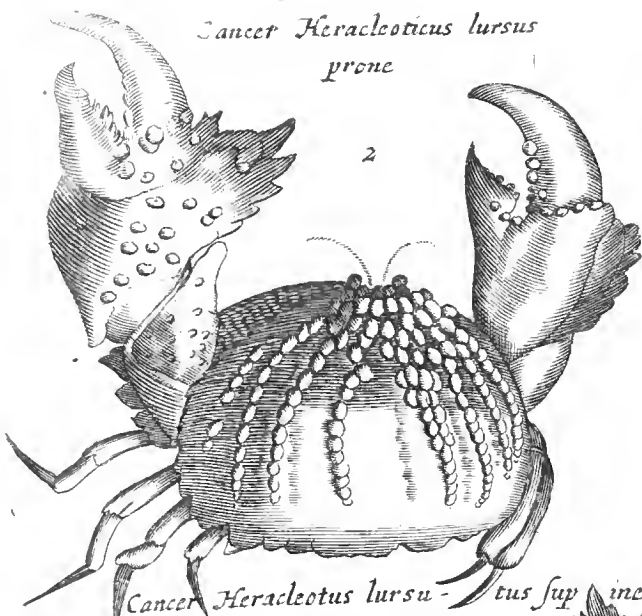
I. H O O F T - S T U K.

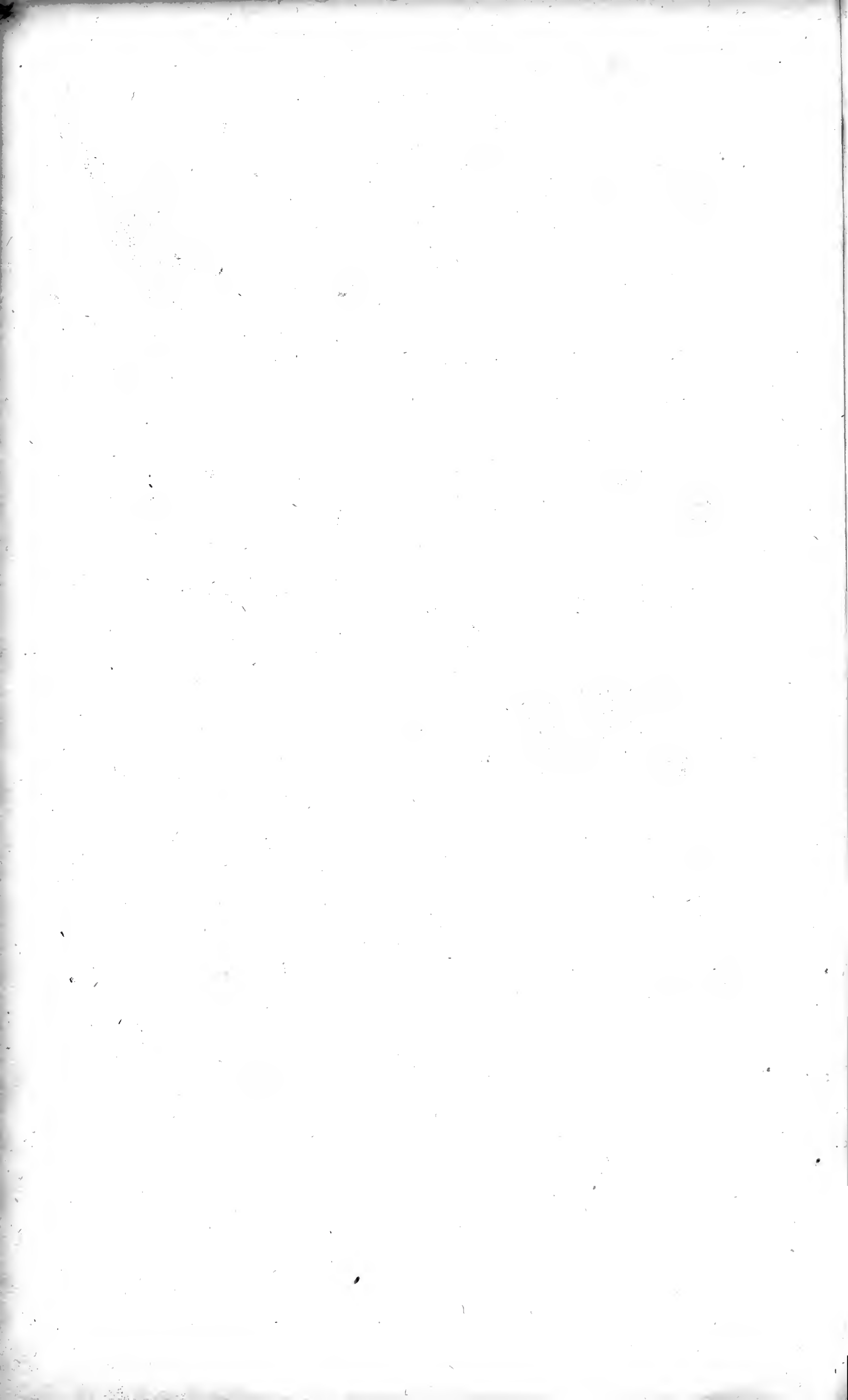
Van de Guaja Apra oft grootste Krabbe.

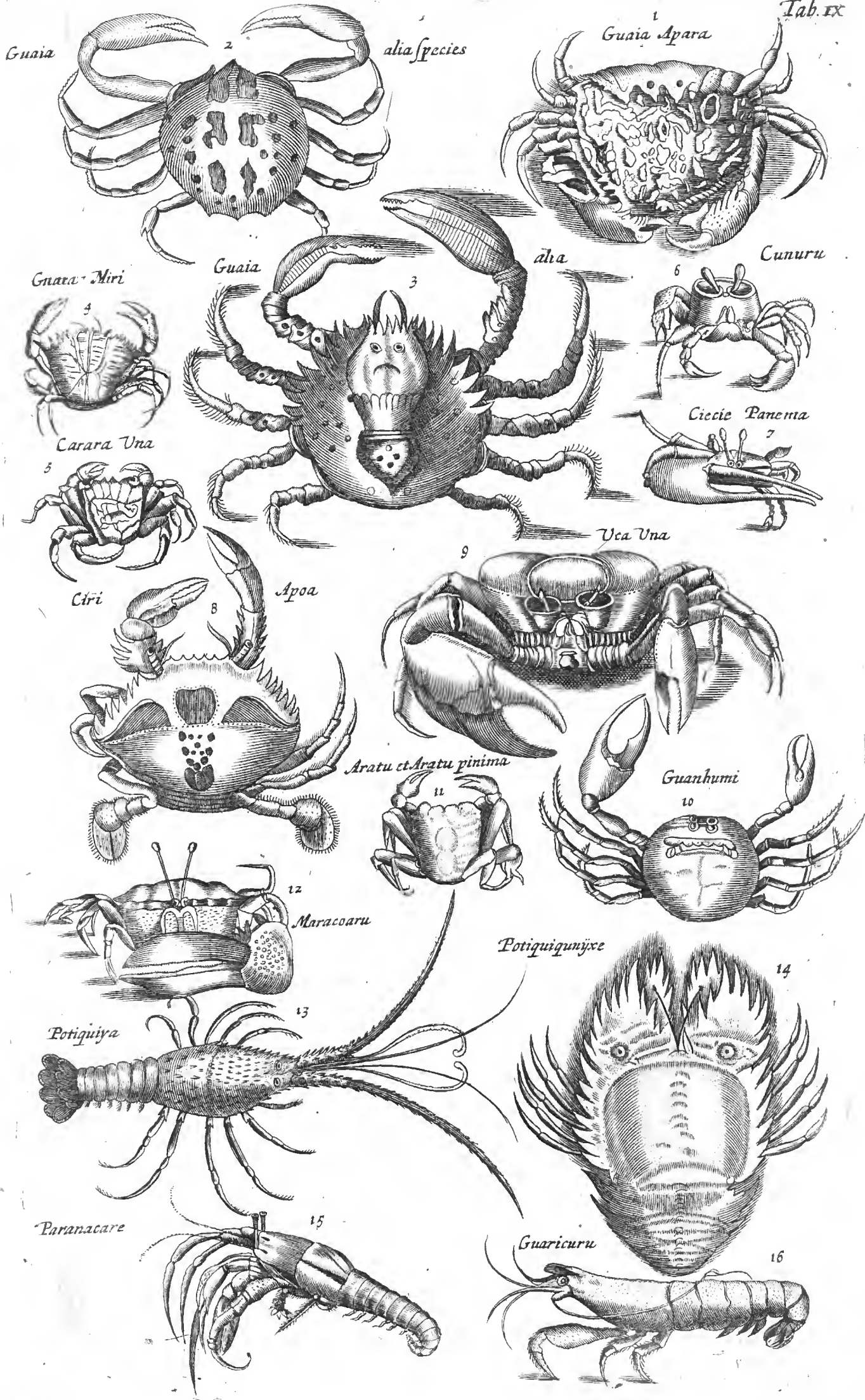
DE *Guaja Apra* oft grootste Krabbe is heel fchoon ghesprenkelt; fijn gefalte van lijf is als een doorgefneeden maan, en dry vingers breed, en twee en een half lang, hoewel'er grooter gevonden werden. De fchulp, gelijk ik gefeit heb, is halfmaans wijs, an weerzyden achterwaarts uitgefneeden, en spits aflopende: Het voorfte deel van de fchulp is boven











boven het midden bruin van verw, met plekken uitten witte geelachtigh onderscheiden; het achterste is ook uitten witte geel, en met bruine streepen na de lengte verciert.

Hy heeft acht voeten, elk uit vier tusschenknopen bestaande, die rond en uitten witte geelachtig zijn; hy heeft twee armen oft scharen, yeder twee en een halve vinger lang, en anderhalf breed, yeder met een kleine tangh versien, met welke hy niet so heftigh nippen kan als andere Krabben; maar yeder arm is opwaarts gewapent, en als een hane-kam getand; so dattet wanneer hy levend, de armen an't lijf voegende, de selve so bequamenlijk schikt als hy kan, schijnt datter twee hane-kammen tegen malkander staan; de tang verbeelt een hane-bek met sijn kam; de armen zijn ook uitten witte geel, met bruine plekken onderscheiden; en de gheheele arm is den bek en kam van een Haan gelijk: In't water swimende, blaast hy water ten mond uit, als of het uit een bron voortsprongh.

De ander gedaante van de Guaja heeft een rond en weinigh langwerpigh lijf, een Okker-noot met sijn groene schel gelijk, en heeft acht krabbe-poten; twee armen, yeder by na twee en een halve vinger lang, maar dun; in't einde van't lijf dry stompe anghels, en heel kleine ogen; de verw van't geheele lijf, van armen en voeten is wit, en de geheele schulp van den rug, met schone bruine plekken; in't opperste met groter, ter zyden met kleinder verciert: de armen zijn met kleine plekken uitten rosch roodachtigh gesprenkelt: de voeten zijn geheel wit, alsook den buik.

De ander gedaante van de Guaja die selden'er gevangen werd, heeft een langwerpigh rond lijf, dry vingers breed en langh, oft wat minder: hy is met een langhwerpighe ronde schulp ghedekt, in den omkringh met veel hoorntjes versien, en opwaarts met vlakten; hy heeft kleine ogen als andere: in yeder zyde vier voeten met vier leden; de benen zijn ruigachtigh, met een swarte naghel als een hoorntje an't einde beset: het voorste been is dry vingers langh, de overige altijd d'een korter als d'ander: yeder arm met sijn tangh is dry vingers lang, een Menschen-vinger dik, met een schar van anderhalve vingher langh, en moy dik: de einden self van de tangh, zijn wat meer als anderhalve vinger lang, en buitenwaarts gebekt, en als met Menschen-tanden versien, en die so bequamenlijk onderling t'saam-gevoeght, als oft yemand een ghetanden bek in malkander sloot: in't eene deel van de tangh, dat byzonder beweeght werd, is ook in't midden een witte tand. De verw van de gheheele levende Krabbe is vol rood, gelijk onze Inlandse groote Pruimen; op het midden noch rooder, en op de andere deelen bleeker: het einde van de tangen is rosch, met bruin vermengt, gelijk de verw die de swarte Karssen maken. Gekookt zijnde, houd hy de selve verw.

II. HOOFD-STUK.

Van de Guaja miri, Karara Una, Kunuru, en Cicie Ete.

DE Guaja miri is een Krabbetje van de foute Rivieren; het is noit groter als een Pruij: de schulp is langwerpigh rond, voor in veel angels aflatende: de ogen zijn klein en kort, de armen twee in ghetal, en de rechter een weinigh kleinder als de linker: hy heeft acht voeten, met vier tusschenknopen, en korte hayrtjes beset: de verw van de schulp is ysergrauw, van de armen en benen donker rood: de hayren van de beenen zijn bleek, en de onder zijd van de tangen witachtigh.

De Karara Una is een kleine Krabbe, welkers lijf vierkant is, en welkers hoeken yeder dwars afgesneden zijn, maar voorts gedrongen, en een halve vinger groot: de ogen zijn uitpuilende, niet lang, swart, in afgesnede hoeken geplaatst: de armen zijn kort, met dikke rondachtige tangen; hy heeft acht benen, niet dik maar plat; de schulp is mette voeten leververwigh, oft als een gebrade lever: de armen van gelijken; de tangen bruin, gelijk het zap van de swarte Karssen; de beenen zijn hier en daar met kleine hayrtjes beset, en van de selve verw mette beenen.

De Kunuru is het Wijfje van de Uka Una, in verw en gestalte de ander ghelyk, maar alleenlyk in grootte van lijf en armen verscheiden, want sy is kleinder als het Mannetje, en heeft kleine armen, nauwlyk de linker van't Mannetje in grootte gelijk, en de linker wat grooter als de rechter, met weinigh hayrtjes, maar de Uka Una is geheel ruigh.

De Cicie Ete van de Brasilianen, by de Portugesen Krangversinha de Manges ghe-noemt, is by na vierkant van lijf, en in't geheel nauwlyk meer als een Haas-noot: De oogen zijn langachtigh en uitpuilend, die hy ook kan verbergen: Hy heeft acht beenen, de linker arm groot, maar niet dik, de klauwen van de tang dun, lang, even gelijk, en sonder tanden; de rechter arm is heel dun, de schulp leververwigh: Het overige heele lijf mette benen uitten bleek-donker geelachtigh.

Hy is eetbaar, en de Brasilianen ghenesen daar mede de siekte die sy Mia noemen.

III. HOOFD-STUK.

Van de Ciri Apoa, Uka Una, Guanhum, en Aratu Pinima.

DE Ciri Apoa van de Brasilianen, is een Zeekrabbe, met een schulp langhwerpighe rondachtigh gedekt, welke an den rant, van't voor-midden getand, en weerzyds met een scherpen hoek van middelbare grootte aflat; hy heeft twee middelbare armen, maar ook getand, ses benen, en voor de zevende en seste achterwaars twee platte roeyers, met vier tusschenleden rondom hayrig, die hy in't swimmen gebruikt; De ooghen staan wijd van malkander, en zijn klein, rond en dik, maar niet

D langh,

langh, met een uitsteekende krul als een hayr: de verw van de geheele schulp is donker oft swartachtig, daar de gestalte van een donker-verwig hart, en andere gestalten op afgebeeld staan; de armen zijn donkerverwig, en de tanden uitten blauwe witachtigh; de benen zijn tot het binnenste midden-deel uitten witte groen vermengt, en de buitenste midden-deelen blauw: het einde van de roeijers, 't welk breed is, ook blauw, het overighe uitten witte groen vermengt; het lijf is innerlijk ook blauwachtig. Sy zijn goet van smaak. De Ciri lopen ghemeenlijk in de diepten van de soute waters, en somtijds ook na de stranden, met het aflopen van de Zee, maar zelden; Sy worden ook mette ebbe gevangen.

De Uka una is een Krabbe die inde poelen leeft; sijn lijf is langwerpigh rond, boven bolrond, so groot als een Okkernoot, mette groene schors oft wat meer: hy heeft acht benen, met vier leden, de voorste langer, de achterste korter: de ooghen staan niet ver van malkander, sy zijn langhwerpig rond, niet heel langh, die hy uitsteekt, en intrekt, en uitten bleek-geelachtig geverwt, met een verglaasden oogappel; de rechter arm is heel groot, binnewaarts met veel scherpe knobbeltjes versien, ghelijk ook de tangh, de linker arm is klein; de schulp is boven op olyfverwigh, met eenigh geel an 't einde vermengt; Het lijf is innerlijk bleek-geelachtigh; alle de beenen en armen zijn kastanje bruin, de tangen van ghelijken opwaarts, en het overighe is bleek-geel: alle de beenen zijn onder met veel langhe hayren van donker Kastanje-bruine verw bekleedt. Sy zijn van goede visch.

De Guanhumis is een Land-krabbe, rond van lijf, maar een weinigh plat, en so groot als een Oranje-appel.

Hy heeft acht voeten, vijf vinghers langh, met vier tusschen-leden; de benen zijn met lange hayren bekleet; de mond is groot, en hy is ter zyden de mont weerzijds een vinger breed ruig, gelijk ook het lijf; hy heeft twee armen, de rechter groot, de linker klein, de groote acht vingers lang, meer als twee breed, de kleine nauwelijc het vierde deel so groot.

Hy heeft twee ogen, die hy als kleine bolletjes uitsteekt, en weder in een langhe holte verbergt: omtrent de mond heeft hy als twee kleine armtjes, die hy ook verbergen kan, en weder totte ogen toe uit-rekken.

Hy loopt heel snel, en dat over dwars, soo dat hy de ogen ter zyden drayt, en de grootste arm verheven houdt. Sy lopen met groot getal door de Kreupel-boschen, en hebben goede visch.

De Aratu, en Aratu Pinima, is een Land-krabbe, van vierkante gestalte, niet groot van lijf, met een schulp verscheiden geverwt, en stippeel-wijs met bruin, wit, blauw, en rood gesprenkelt. Hy heeft uitpuilende, swarte, wijd van een staande ogen, en in de hoeken van de snuit geschoven. Hy heeft acht beenen, met vier leden, plat, rosch, en met rode, swart, en

witte plekken onderscheiden, sijn twee scharen zijn niet heel groot, even gelijk, en rosch, an 't einde uitten witte geelachtigh: an den buik is hy ook geelachtig, en de beenen zijn met weinigh swarte hayren, bekleet.

IV. HOOFD-STUK.

Van de Marakoani, Potiquiquiya en Tamaru Guacu.

DE Marakoani, is een kleine Krabbe, die op de plaatfen loopt, die met het ebben van de Zee droog werden, want anders komt hy noit uit sijn schuil-hoel en hy is by na vierkant, een vinger lang en breed: voor nochtans een weinigh breder: de ogen staan by na an malkander, meer als een halve vinger lang, en dun als een dikachtige spel, die hy uitsteeken en weder verbergen kan.

Hy heeft een groote mond, en grooter als andere Krappen, acht benen, met vier tusschen-leden: de rechter arm heel groot, meer als dry vingers lang, en moy dik, een snijders schaar gelijk, en met geen scherpe uitsteekfels; in plaats van tanden versien: Het opperdeel van den arm heeft ook eenige kleine knobbeltjes; De linker arm is kleinder, en minder als een van de voeten, met een klein tangetje als van de Scorpioenen.

De benen zijn met weinigh donkere hayren beset; op de schulp is hy blinkend-geel, gelijk ook an de voeten, de kleine tang, en het onderlijf: An 't einde zijn de voeten meer roschachtigh; de rechter arm is uitten blinkend geel-rosch. Hy is ook eetbaar.

De Potiquiquiya van de Brasilianen, by de Neerlanders Zee-kreeft ghenoot, is van 't voorhoofd tottet begin van de start seven vingers lang, de start ses, de breedte van de schulp op den rugh zeven, van den buik twee en een half; den omkringh van 't geheele lijf is negen vingers en een half; van de start vijf, welke uit seven platen op malkander gevoeght, bestaat; sy heeft weerzijds onder vier vinnen, anderhalve vinger langh, en een breed, en de zydighe eindten van de platen laten in een scherpen hoorn af: Hy heeft weerzijds vijf beenen, met vier geleden ghescheiden; Het eerste paar beenen is ses vingers langh, het ander negen, het derde een voet, het vierde seven vingers, en het vijfde vijf vingers, maar yder heeft een kromme nagel, scherpen met veel geel hayrtjes versien, en so ruig als een schilders pinceel: Het voorste been is so dik als een vinger, de overige zijn dunder. De schulp van 't lijf is voorwaarts met verscheide uitstekende knobbels als rechte scherpe hoorntjes vervult.

De oogen zijn uitstekend Pylaar-rond, en agter die twe opgeregte hoorntjes voorwaarts gebogen, en een vinger lang; boven de mond voor de ogen beginnen vier krullen, de eerste twee een groote mans vinger dik an 't begin, daar sy uit vier tusschen-leden bestaan; sy zijn ander-halve voet langh, en overal puntigh; tusschen

tuffen deze staan twee kleinder, met vier tuffen-knoppen, langwerpig rond, zonder punten, en over het midden-deel in twee geklooft, yeder in't geheel thien vingers langh.

De Tamaru Guacu van de Brasilianen, by de Portugesen Kamaron de falgado genoemt, is een ghedaante van de Zee-kreeft, neghen vingers langh, oft wat meer, het hooft twee vingers, en wordt na 't hooft opwaarts allenghsjes smalder: maar het lyf heeft ghelyk als elf geledinghen, ghelyk de start inde Gamarus oft Garnaat: in't agter-deel van 't lijf heeft hy weerzydts twee ruigachtighe uitsteekfels: 't gehele lyf is met een krabbe-schors bedekt, die wit is, en als gewreven hoorn glinstert: maar omtrent de geledinghen is hy swart oft purpuragtig; an weerzyden heeft hy dry voeten, namentlijk an de derde, vierde, en vyfde geleding van den hals af te rekenen, maar dun en omtrent twee vingers lang; het hooft is drykant, so groot als een olijf, en onder een witagtige schulp verborgen, twee vingers lang; agter 't hooft heeft hy weerzyds een arm seven vingers lang, uit vier leden bestaande, en het leste deel van den arm is van de uitterste geleding als een groot zeisen krom, en met negen heel scherpe tanden versien: met dese armen slaat hy, en die wonden worden swaerlyk genesē. Hy heeft langwerpig ronde uitstekende ogen, een achtdobbele kreeften-baart: omtrent de ogen twee uitpuilingen, agterwaarts gebogen, een vinger langh, glat, en an 't einde ruigh: onder 't hooft noch acht uitpuilingen, twee vingers langh, die an 't einderonde knobeltjes dragen; na het agterdeel van 't lijf heeft hy eenige brede als vinnen, buiten twijffel om te swimmen, en die als 't saamgevouwen bladeren onder an den buik hanghen. Hy wort niet gegeten.

V. HOOF-T-STUK.

Van de Panakare en Guarikuru.

DE Panakare is een Kreeft die in een schulp woont, niet eetbaar, dry vingers lang: hy heeft twee armen met tangen, vier heel lange benen, en na dese vier heel kort; een start anderhalve vinger langh, ghelyk alle andere kreeften; lange uitstekende ogen, en twee krullen voor een baard. Het lijf is met een schulp donker kastanie-bruin gedekt: van de selve verw is de start, met swarte strepen, na de lengte onderscheiden; Het lijf onderwaarts, en het begin der beenen en armen zijn binnewaarts blauwagtig, gelijk ook de ogen, en den baard: Het ghehele lijf is met geele hayren bedekt.

Den hoorn daar hy in woont, is omtrent vier vingers lang, bleek-geelachtig geverwt, en bovengedrayt.

Sy worden van verscheide grootte gevondē, geheel kleine, so groot als een kleine pruim, gedrayde, en met verscheide spitse knobeltjes versien, bleke, rossche, en swarte, en dat an de strand omtrent de Rivier Paraiba.

De Gaurikuru van de Brazilianen, in 't gemeen Kamoron genoemt, is vier vingers lang, hy heeft ses beenen, met dry tuffen-knoppen, met een nageltje an 't einde: Het eerste paar beenen heeft hy gelijk als kuiten, is dikker als de andere, en in plaats van armen, een weinig meer als twee vingers lang; Het leste een weinig meer als een, en alle geangelt oft puntigh. Omtrent de mond heeft hy ses uitstekende krullen, twee heel lang, namentlijk dry vingers, en agterwaarts gebogen, twee een vinger lang, en twee een halve lang; onder de mont heeft hy vier kleine dikagtige tangetjes, en vier andere dunder, daar hy sijn spijs mede angrijpt; de oogen zijn die van andere gelijk, de verw is geheel donker, en sy worden gekookt gegeten.

B E S C H R Y V I N G H

V A N D E N A T U U R D E R

B L O E D L O S E

W A T E R D I E R E N .

H E T I I I . B O E K .

Van de Schulpachtige Bloedlose.

I. OPSCHRIFT.

Van de schulpachtige in 't algemeen.

Horat: Sat:
l. 2.



DE Testacena oft schulpachtige bloedlose, hebben andere in't latyn Testata, Horatius Testas, Cicero dieren die an haar angheboorne schulpen hanghen; Palladius gheslote zee-dieren, Albertus

Testudines oft Schildpadden, veel andere Conchas, en Conchilia, 't welk Hoorn oft Mossel beduit, ghenoeemt. De Grieken noemen haar Ostrakoderma, ghelyk als dieren met een schulpachtighe huidt. By de Wyfgeer sult ghy Ostrea oft Oesters vinden ghelyk Athenens ghetuight. Strabo schrijft Ostrakeras, Ostrakode, Konchoeide; Empedokles noemtse Scleroderma, Suidas Ostrakodermous Ichthias, dat Schulp-vissen betekent; Oppianus Lichidas, Hesychius en Varinus hebben haar Kumatophotidas genoemt.

Arif: H:
A: l. c. 6.

Indien wy de delen van haar lijf besien: de schulp is in alle van binnen gelyk en glat: haar vlees van gelyken, 't welk de Grieken Spondylus, de Latynen Callus noemen, so *Hermolaus* beschrijft, en 'twelk enige seggen met het wassen van de Maan ook an te groeijen; Dat aardachtige 't geen haar besloten hout en bewaart, is buiten; dit stooft en bewaart haar kleine warmte, wyl sy geen bloet hebben, als een oven, en word testa oft schulp ghenoeemt.

Arist: H:
A: l. 1. c. 9.
Plin Epist.
13 c.

Aristoteles ontkent datse ogen hebben; *Plinius* feit datse die ook bewegen; sy hebben voortanden, en dat vleesigh stukje 't welk tot het proeven van de spijs gelijkmatigt is: het hoofd staat in alle onder, op de wijs van de planten; de keeldarm is an de mond gevoeght, en na evenbedeeling van grootte heel klein; hier an volgt de maagh, in welke 't geen wy papaver noemen, gelegen is, daar na strekt sig den darm enkel uit, die haar begin van dat papaver neemt: dat uitwerpsel dat wy papaver noemen, hebben alle de Turbinata oft tops-wys gedrayde schulpvissen. Sy worden door koude en hitte beschadigt, en konnen de overtoligheid van de tyden niet wel verdragen. Sy worden op de wijs der planten door de togtgaatjes gevoet, en dat met een soete voghtigheid, indien wy *Aristoteles* geloven, daarom zijn haar de regenachtige jaren goet, uitgenomen de Purpur-visch Sy worden alle mette regter zyde beweegt, niet na de draying oft de krullen, maar daar tegen an.

Voedsel.
Arist: A:
H: l. 8.
c. 2. & 20.

Onder-
scheidt.

Wat angaat haar onderscheit. In haar is een wonderlyke verscheidenheid van de spelende natuur. So veelley onderscheit van verw, so veel gestalten zijnder in de platte holle, lange, half-maans-wyse, ronde, de half-ronde, de verhevene, de glatte, de rompelige, de getande, de gestreepte, de tops-wijs gedrayde, de an de kanten spits aflatende, de buitenwaarts uitstekende, de binnewaarts omgerolde, nu met een gestreept, gehayrt, gekrult, geuts-wys, kams-wys, schaly-wys, nets-wys en vlams-wys onderscheid: inde schuins en rechts-uitgebrede, de langachtighe, de bochtighe, op een korte wys gheknoopte, om de geheele zyden t'saam gevoegde (en die naar wil geopent) en als een hoorn gekromt zijn. *Rondeletius* heeft haar heel kort begrepen; d'een wort van d'ander in hardigheid van schulp overwonnen: gelijk de Pulmones, de Holoturiae, en Echinus, zijn met veel zachter schulp ghedekt, als de Purpura en Buccinaum. Andere worden rondom bedekt, gelijk de Oesters, de Tellinae, de Pectines: eenighe hebben alleenlijk an d'een zyde een schulp, en an d'ander zyde in plaats van de schulp de rots daar sy anhanghen. De Chama en Dactylus oft Solenes, zijn an beide einden niet ghedekt daar sy het hoofd, en het achter lijf uitsteken. Van die, welke rondom bedekt werden zijn sommighe topswijs gedrayde, als de Purper-visch, en Buccinum: Andere zijn niet topswijs ghedraeyt als de Concha, die van de Franfen Porcellainos genoemt werden. Enige bestaan uit eene schulp, gelijk de Lapides: andere uit twe als de My-

tulus; sommighe schulpen zijn glat als van de Unguis, en Mytulus; Andere ruw ghelyk de Purper-visch, de Buccina, en Oesters, welke schulpen weder een groot onderscheid in de ruwheid hebben, dat in de bysondere sal verklaart werden en z: Wy sullen haar heel kortlyk in topswijse, topswijsghedraayde, enkel schulpige, en dobbel schulpige verdelen. Haar plaats is de Zee, die sy so beminnen, dat by de Egyptenaars de schelp-vissen voor een waarteken van de Zee gehouden werden. In de rode Zee worden sy wonderlyk groot. Bibakta is van de selve vervult, als mede de stranden van de Aegeise en Lakonise Zee. Datse op de bergen, en plaatsen ver van de Zee ook gevonden werden is buiten twijfel; De oorzaak sullen wy elders onderzoeken. Tot haar gematigheid behoort dat'er veel in de hitte, en koude verschuilen. De Zee-slekken de Purpur-visch en Buccina verbergen haar met het opgaan van den hond omtrent dertigh daghen: Nochtans varen de meeste's somers best: Uitgenomen in de Euripus daar sy's swinters niet minder voor goed gekeurt werden, om datse dan mette vissen die elders verhuisen overvloediger gevoed werden.

Arist: H:
A: l. 8. c. 13.

Van haar teeling heeft *Aristoteles* heel nauwkeurlijk in sijn boeken van de teelingh gehandelt: En de saak is so vergekomen, dat hy feit, dat alle gheslaghten van schulpvissen van self voortkomen; Dat is (feit hy) hier uit openbaar datse ande verrotte schepen uitten schuimigen droessem voortkomen, en dat de oesters op veel plaatsen, daar van te voren niet sulks was maar daar na door gebrek van voghtigheid, tot slijk geworden zijnde, gegroeyt zijn. Ghelyk an 't Eyland Rhodus, als daar de vloot gehavent was, en enige aarde potten in Zee geworpen waren, met'er tijd het slijk met schulpen oertoghen zynde, Oesters ghevonden wierden. Dat'er niets van een teligh lidt van haar word uitgheschoten, daar van is dit een bewys, dat, als die van Chios uit de Pyrrha van het Eyland Lesbos levende Oesters overgebracht, en op plaatsen, daar de Zee open af liep, en die slijkerig waren, geworpen hadden, noit meer daar voortgekomen zijn, hoewel sy seer groot gheworden waren: Maar 't geen haar kuit genoemt werd, doet ook niet totte telingh, doch het is een teken van beter voedingh, hoedanigh in de bloedrijke het vet is; Waarom sy op die tijdt best smaken, en in de spijs gepresen werden. 't Geen *Aelianus* van de schulpvissen verhaalt, zullen wy in de bysondere beschrijving by brengen.

Arist: l. de
Generat:
3. c. 11. H:
A: l. 5. c. 14

Plinius beneemt haar de sinnen. *Aristoteles* eygentse haar toe. De Purper-visch loopt sonder twijffel door den reuk verlost tot sijn rotting aas. Haar nagelstrekken haar op het gheluid t'samen: en men zeit datse na onderen sakken, als sy gevoelen dat haar eenigh yferwerk angevoeght werd. Want sy steken weinigh buiten de schulp, en met het overige lijf zijn sy als in haar slaap kamer verborgen. Die de Natices vangen, loopen op haar niet tegen wint, maar voor de wint an, als sy haar aas vervol-

Sin.

volgen, maken sy geen geluit maar swijgen stil. Afkeer. Datse een afkeer van den donder hebben word gheloofd: en sy gheven voortekens van Gebruik. anstaande onweder. Sy wierden eertijds soo in de spijs ghebruikt: Dat daar een spreekwoord van gemaakt is. Schelp-visch is Weduwen lekkerny: en *Plinius* klaaght dat de moeder van de wellustigheidt, de waarde der schelpvissen mette parlen by na ghelyk ghe maakt heeft. Het is haar alle gemeen datse eenig filtig sap binnen haar schulp hebben, daar sy den buik mede kunnen beroeren. Indien sy wel gebraden werden, worden sy noch souter, gelijk sy van te voren al een zap hebben, dat gelijk als van 't vuur angesteken (en ik zoud by na zeggen, geheel verteert is:) ten opzicht nochtans van haar hard, oft sachtheid, verandert de uitkomst van haar werking. Datse geilheid verwekken, is zeker: waarom zommige zeggen dat *Venus* met een schulp na Cyprus gevoert, andere datze uit een schulp geboren is. Datse inde Genees-konst ook haar gebruik bekomen hebben, zal in't byzonder gheschiedt werden.

II. OPSCHRIFT.

Van de schulpachtige in't byzonder, en eerst van de tops-wijs gedrayde in't algemeen.

IN het voorgaande op-schrift, hebben wy het geheele geslaght van de schulpachtighe, in tops-wijse, tops-wijs ghedrayde, en in enkel schulpachtighe, en dobbel schulpachtighe verdeelt: De tops-wijs ghedrayde oft *Turbinata*, worden oft in't algemeen, oft in 't bysonder anghemerkt. In 't algemeen zijn dat tops-wijs ghedrayde, die haar schulpen in bochten, swieren en krullen ghedrayt hebben; De Grieken noemen die *Strombode*: *Gesnerus* meent datze ook *Elikoeide* mogen genoemd werden, om datze de bochten en swieren *Elikas* noemen; maar by *Rondeletius* word *Strombus* in 't algemeen voor alle tops-wijs gedrayde genomen; want *Turbo* is dat, 't welk van wijd en breed, al lenghsjes spits aflat, van welke ghestalte een top, oft speeltol is: Sy hebben eigen, datze een geheel volkomen schulp dragen, indien wy haar uitterlijk besien; zo wy haar innerlijk beschouwen, hebben sy byna alle een gelijken aart angenommen, maar verscheelen in grootte en andere driften, die door overmaat verkregen werden; want eenige die grooter zijn hebben haar deelen ook meer sichtbaar, en de kleine minder; en so van ghelijken de harde, zachte en andere: Want dat vleesch, 't welk van 't opperste van de schulp in de Oester gesproten is, dat hebben sommige vaster, andere lossier: In 't midden van dat staat het hoofd met twee hoorns, inde grooter langer, inde kleinder korter: De wijs van het hoofd uit te strekkē en van 't saam te trekken inde verschrikte, is een zelve: Sommige hebben een mond en tanden, eenighe op de wijs van de vliegen, hebben een snuit, in gedaante van een tongh; dese is hard inde Buc-

cinaumen purpurvisch, want gelijk de *Tabanus* en *Asilus*, den rug vande viervoetige dierē doorbijt: Also hebben dese zo groten kragt, datse de schulpen van haar aas doorboren; Terstond na de mond volght een maag, den rop van de Vogels gelijk; hoedanigh een ook inde *Umbilicus* is: Onder zijn twee witte dingen vast, en in gedaante als mammen, hoedanighe inde *Sepia* ook ghevonden werden, maar dese zijn hechter; na de maag is de keeldarm en het uitwerpsel papaver ghenoot, 't welk op de gront leit, welk alles in den gedrayden bocht van de schulp kan gesien werden: Dat an de keeldarm volght, is de andere darm, van welken dees enkel na den aars loopt: Hy begint van den ghedrayden bocht daar de papaver in is, welke papaver een groot deel niet als drek van de Oester is; Van daar de darm omlopende, klimt sy opwaarts na de vischachtige deelen, en eindicht omtrent het hoofd, daar den drek in alle tops-wijs gedrayde, so van 't land als de zee, uitgeworwerd: Tot hiertoe *Aristoteles*. Datze als de Wormen groeyen, namentlijk met bochten die na malkander anwassen, en voorwaarts na 't hoofd vermeederen, heeft ons de ondervindingh gheleert: Sy kruipen op haar rechter zyde, niet na de krullen, maar daar teghen an. Van haar versamelingh sal in de gedaanten gesproken werden.

III. OPSCHRIFT.

Van de Turbinata oft tops-wijs gedrayde in't bysonder.

I. HOOF-STUK.

Van de Turbinata die in bochten gedrayt zijn.

I. L I D.

Van de Nautilus.

DE tops-wijs gedrayde, zijn by *Aristoteles* van tweederlei gheslaght; want sy zijn oft bochtigh, oft in 't ronde gedrayt: Uit die zijn de *Nautilus*, de *Purpura*, de *Buccinum*, en *Conchilium*. De *Nautilus* welken *Suidas* *Nautes* andere *Nautikus* en 't gemeen *Nautilus* noemen, en de selve mette *Nauplius* van *Atheneus* schijnt te zijn; word van de huidendaaghe Grieken *Thalamis* *Touktapodious* genoemd, gelijk *Robertus Konstantinus* schrijft.

Wy hebben van hem by *Aristoteles* twee geslaghten: de eene, welkers schulp de *Pestunculus* gelijkt, maar die hol, en uit den natuur niet an hem vast is: Hy weid dikmaal omtrent het lant, waarom hy vande baren op het drooggeworpen werd, daar hy uit de schulp vallende, oft gevangen wort oft sterft. Dit geslacht is klein, en de *Bolitæna*, een geslacht van de *Polypus* gelijk: De ander hanght inde schulp als een Slek; dese gaat'er nimmer uit, maar steekt somtijds sijn arm buiten: Daar op heeft *Plinius* gesien, als hy seic, onder de voor-

Arist. H. A. 1. 4. c. 2.

Plin. H. N. 1. 9. c. 19.

andere Pompilos (liever de kuit van de Polypus) en Scipinus (waarschijnlijker Pronus) genoemd werd: Hy drijft boven op het water, sich allengsjes sodanigh verheffende, dat hy al zijn water door zijn buis uitschietende, ghelijk als van dien last verlost, als een schip voor de wind zeilt; daar na zijn twee voorste armen achter omdrayende (liever verheffende uit *Athenens*) strekt hy tusschen beide een vlies uit van wonderlijke dunheid, daar hy mede over 't water zeilt, en met zijn andere armen roeyende, bestuurt hy sich in 't midden met zijn start, als met een roer; So zwiert hy over Zee, gelijk een Jacht, en so hem onder tusschen eenige vrees over komt, suipt hy weder water in, en zinkt: Den selven heeft *Bellonius* nauwkeurlijk beschreven; De schulp, seft hy, schijnt uit dry stukken te bestaan (nammentlijk uit een kiel en twee boorden, hoewel sy nochtans enkel is) welkers zyden als an de kiel schijnen vast-ghhecht, en veel tijds soo groot als met twee handen kan omvat werden. Sy zyn alle niet dikker als een pargament, met langwerpige strepen, an de randen met kerven gekartelt, en rond aflopende: Maar het gat daar de Nautilus door ghevoet werd, en uit de schulp kruipt is groot. Dese schulp is breuksaam, melk-wit, helder, en glat, en van gestalte als een rond schip; Want hy vaart boven op de Zee, en doet sich met een omgekeerde bolle-schulp op, om te beter op te duiken, en opgerezen zynde keert hy de schulp wederom: Maar tusschen de armen van de Nautilus is een vlies, gelijk tusschen de klauwen van de plat-voeten, en veel dunder, ja als een spinnekopsrach, maar nochtans sterk daar hy de wind inlaat wajen. De krullen die hy weer-zyds veel heeft, ghebruikt hy voor een roer, en als hy schrikt, vult hy zijn schulp met water en sinkt onder.

De ander Nautilus noemt *Bellonius* Parlschulp en *Faukonierius* schijnt hem te beschrijven, als hy in de brief tot *Gesnerus*, zeit. Dat zijn Nautilus, een schulp van binnen so glat heeft datse mette kostelijste parlen in schone verwzoud mogen dingen. *Bellonius* zeit datte schulpen van de sijne, by de Franskonstenaars, om'er koppen voor de rijke luiden af te maken in grote waarde zijn. *Faukonierius* schrijft dat 'er in de schulp van zijn Nautilus veel soderinghen waren van die selve aangename verw. Hier uit kond gy licht oordelen dat hy de selve is, welken wy gezeit hebben by de Grieken *Thalamis* *Touktapodiou* en *Polythalanum*, oft met veel kamers versien, ghenoot te zyn. Als *Plinius* van de Nautilus een weinig te voorgesproken hadde, zeit hy daar na als van een ander gedaante. *Mutianus* verhaalt dat 'er een ander van scheeps gedaante, van hem gesien is. Dat het een schulp is, gevormt als een schip met een kromme agtersteven, en an de voorsteven met een snuit: Dat hier de *Nauplius*, een dier de *Sepia* oft Meer-spin gelijk als speelswijs in verborgen is, en dat sulc op twederlei wys geschied. Dat hy met stil weder, met zijn armen als met riemen sich voort drijft: maar als het

wayt die voor een roer gebruikt, en zijn zeilen uitbreid. Dat het een deel sich vermaakt in 't voeren, het ander in 't bestieren, en dat die lust gezamentlijk in twee ongevoelige dingen nederdaalt. Ten zy mogelijk de rampen van de Zee varende, door een droevig voorspook (als blijkt) hier van oorzaak zijn. *Kardanus* ghedenkt ook een schulp-visch, welk Indie ons over-zend. Sy is, zeit hy, van gedaante als een roey schip met hoge achtersteven, daar binnen een hol, dat ghy een kan zoud noemen, van de natuur ingemaakt is. Want die ik gesien heb is so groot dat hy negen oncen nats kan houden. Het is voorwaar een ding van aartig gebruik en schone vorm.

II. L I D.

Van de Purpura, oft Purpur-visch.

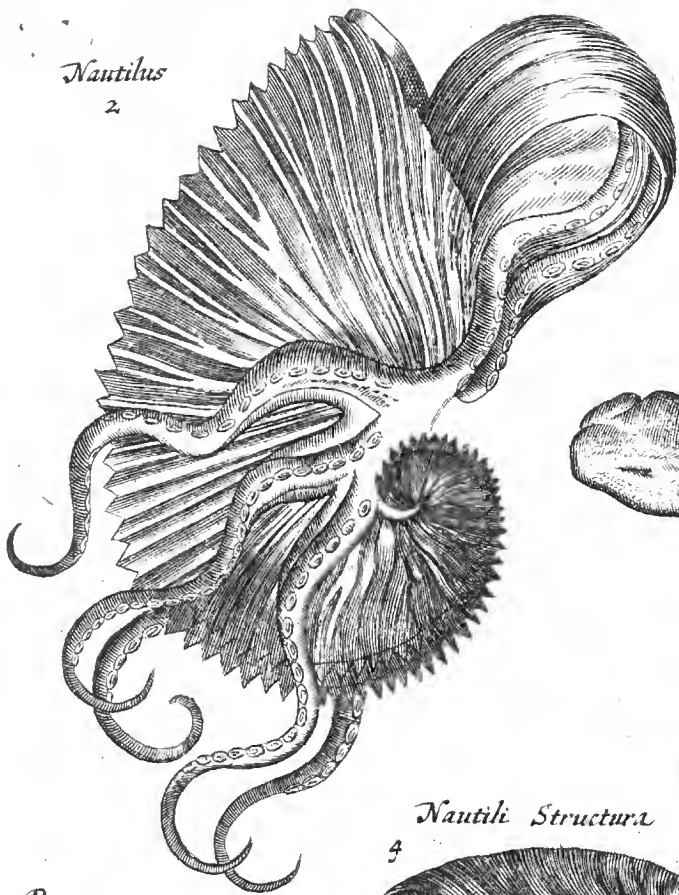
DE Purpura is by de Grieken *Porphyra*, by *Plinius* somtijds *Pelagium*, by *Politianus* *Concha Herkulea*, om dat men meent dat *Herkules* het Purpur ghevonden heeft, by *Serapio* *Pulpia*, en by *Brassavolus* *Antale* genoemd. Die hem mette *Konchilium* vermenghen, worden van *Plinius* wederleid; Want hy onderscheidse, gelijk wy uitdruklijk by hem lesen. Alle oevers hebben haar schelp en Purpur-visch, welke de overdaat der wellusten by na de parlen heeft gelijk gemaakt, en niet minder die gene welke de *Conchilium* mette *Buccinum* een selve maken. Om dat, wijl *Plinius* maar twe gestagten van topswijsgedrayde, welke die blom van verw die so seer begeert is, in hebben, gestelt heeft, noodzaaklijk schijnt, dat de een de *Buccinum* en d'ander de *Purpura* is. Dat de *Koncha* uit het geslaght van de topswijs-gedrayde is, verhaalt *Aristoteles*: en erkent ook eenige geslaghten van de selve, gelijk wy omtrent het einde zeggen sullen.

Indien gy zijn beschrijving besiet, hy is dikmaal so groot als een ey, somtijds grooter, ten waar hy verheven en met angels beset was, en een goot ter zyden had, daar hy zijn tong door uit stak: Hy is ruw, rompelijk, asgrau, en somtijds geelachtig: Somtijts uitten groen asgrau, en binnen geel geverwt: Hy is lang van snuit, en hol als een goot: Hy steekt zijn hoorns op als een flek, kruipt op de selve wys, en peilt mette selve hoorns de wech af. De tong heeft hy uit die holle goot ter zyden lopen, welk an dit eeltachtig deel vast is, door welk de visch an de schulp self gehegt werd; Want die visch oft dat vleesigh stuk is een sterke witte spier midden an de schulp ghehecht, waar door de *Purpura* als met een angeboren deksel, 'twelk dat opene vleestegengesteld is, heel lang buiten water leven kan; Want hy bewaart zijn zee water, daar hy veel dagen mede onderhouden wert: zijn hooft is hart en kraakbenig. De mont daar hy mede an de klippen hanght is met een rondt gat gheopent, waar mede hy de steenen knaagt, en al zuigende na de maag zend. Hy heeft ook een lymighe lever met een tay slym versien, so datse by na enkel lym schijnt: maar 't geen *Bellonius* van de lever, de kuwen en het hart

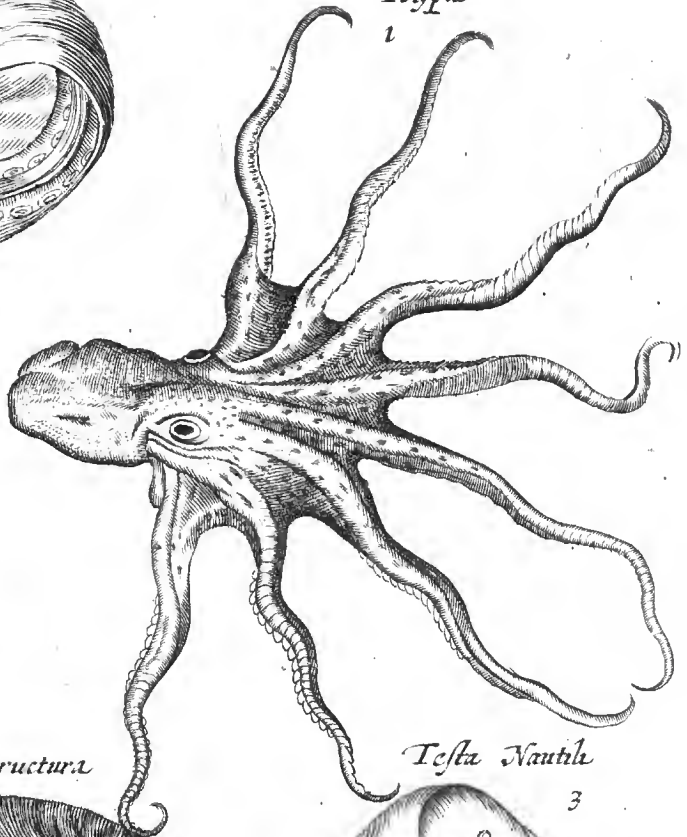
Naam.

Plin: H: N
l. 9. c. 35.Plin: l. 9.
c. 36.Plin: l. 9.
cap. 36.
Beschrij-
vingh.Plin: H: N.
l. 9. c. 30.

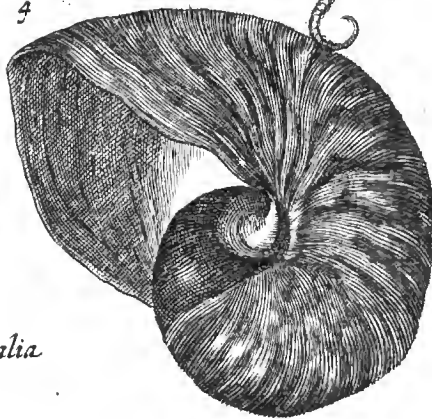
Nautilus
2



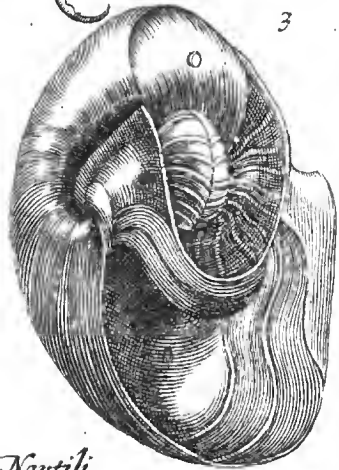
Polypus
1



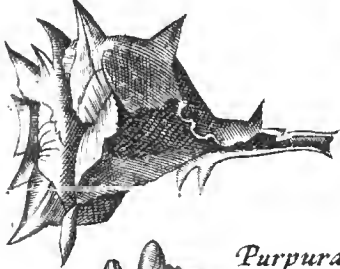
Nautili Structura
4



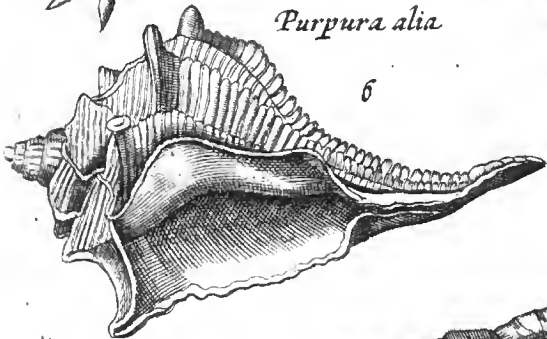
Testa Nautili
3



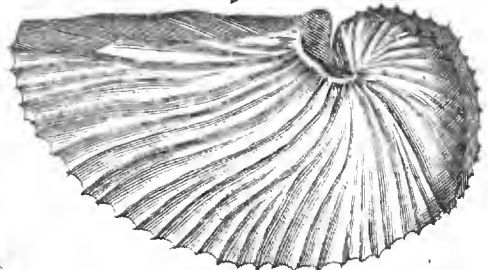
Purpura
5



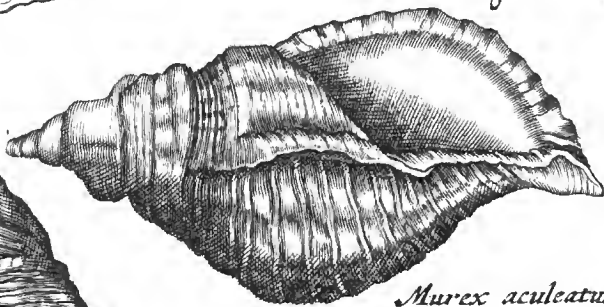
Purpura alia
6



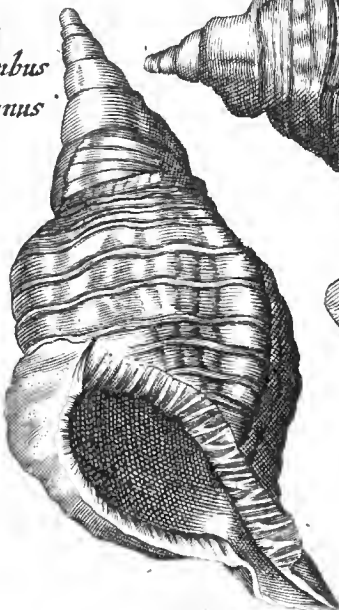
Testa Nautili
7



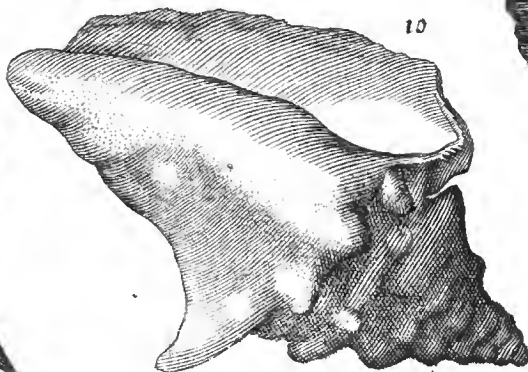
Buccina
8



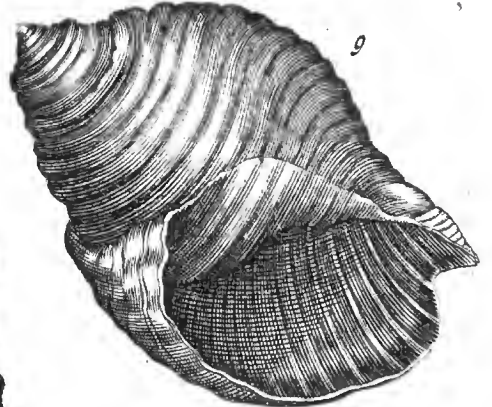
Strombus magnus
4



Murex aculeatus
10



Cochlea rugosa
9



4
11

hart ſchrijft hout *Rondeletius* voor beufelingen.

Dit is de beſchrijvingh van de jonge ſchrijvers, laat ons nu die van de oude beſien. *Plinius* maakt de purpura angelachtig totten top toe, met ſeven angels by na in't ronde geſchikt, die in de Buccinum niet zyn. Dat de ghedrayde ſchulp draijens-wijs in een boord eindigt hebben wy by *Ariſtoteles*. De delen welke by *Dioſkorides* (volgens *Hermolaus*) Kionia, en by andere Ionia, dat een viool betekent, gheenoemt werden, zijn delen van het innerlijke lichaam van het midden der Purpur-viſch, veſelachtig bol, en ſtark, daar de bochten van de ſchulp (volghens *Dioſkorides*) als wijngaards krullen beginnen omgerolt te werden: oft an welke die Ader, oft dat vlies, daar de Purpur verw in beſloten is, an vaſt hangt, namentlijk tuſſen de Papaver, welke alle topſwijs-ghedrayde met haar krul bevatten, en onder geleghen is: maar den nek oft hals leit boven.

Ariſt: H.
A. l. 5. cap
15.

Ariſt: l. c.

Van die Purpur bloem, oft dat zap ſpreekt *Ariſtoteles* kortlijk aldus: Sy hebben tuſſen de Papaver, en den hals haar bloem oft verw, met een dicht kleed overtoghen, van verw als een wit vlies, 't welk wech genomen, en ghedrukt zynde de hand Purpurverwigh maakt. Dat ſchijnt de bloem ſelfte zijn. Het overigt ſaam gegroeyde is als Aluin. *Plinius* zeit dat hy de bloem midden in de keelgaten heeft, en dat 'er minſt van dat zap in de witte ader is, waarom die koſtlijk is, van verw blinkend als een brui-ne roos: maar het overige lijf is onvrugtbaar. *Rondeletius* meent dat het deel daar 't zap in is het hart ghelijkt, en de bloem in plaats van bloed is. Zijn viſch is rondom beſloten, en wort nergens behalven 't hooft geſien, gelijk wy by *Ariſtoteles* leſen. Hy hangt an ſijn ſchulp vaſt. Dat hy een harde tong heeft en daar mede de ſchulpen van ſijn aas doorboort, word niet al-

Plin: l. 9.
cap. 36.
Ælian: H.
A. l. 7. cap.
34.

Galen: de
Medicam:
f. l. 1. 3.

leenlijk van *Ariſtoteles*, maar ook van *Plinius*, die hem een vinger lang maakt, en van *Ælianus* verhaalt. *Rondeletius* vergelijkt ſe mette ſnuiten van de vliegen, en ſeit dat ſe ſterk en vleefig is, en licht kan uitgeſteken werden: maar ontkent dat ſe ſo hard is, datm'er de ſchelpen mede kan doorboren, en doet'er by dat ſulx waarſchijnlyker metten bek geſchiet. Die het Krokydates Porphyras, by *Galenus* voor de Purpure ſcheer-wol nemen; welk ghekamt en gheſto-ten van de oude inde ghenees-middelen ghebruikt wierd, zijn ſeer bedroghen; want dat is het groſſte en ongehavenſte deel van de wol die met Purpur gheverwt is, daar *Dioſkorides* ook van ghewaaght. Het deksfel heeft by de ſchrijvers verſcheyde namen. *Plinius* noemt dat het hol van de Purpura, *Ariſtoteles* de Kalumma, Epikalumma, *Galenus*, Pome: andere Blatton Byzantion oft Byzantos van Byzantium, oft Byzantium in Afrika, en vry waarſchijnlijkelyker als die, welke dien naam het gat van de neufgaten van de Purpura toefchrijven, die hy niet heeft, oft die de Blattas Byzantias vermenghde deksfels van de Konchylum en Buccinum noemen. *Galenus* begrypt de ſchulp van de Indife Conchilium, gemeenlijk onder de oſtraka oft harde ſchel-

pen van de Purpura en Murex. Het is mogelijk ook niet te ontkennen dat de ſchelpen van de Konchilium, Buccinum en Purpura, in ſelfſtandigheid oft krachten niet verſchelen, ten waar mogelijk de reuk van de naghel dat onderscheid ſtelde; Want de blatra byzantia, is als ſy gebrand werd, van onangename reuk, en ruikt na beverſwijn: Maar de Unguis oft naghel ruikt heel lieflijk: Nochtans kan dat, 't welk by de Grieken Euodes genoemt werd; by de Latijnen ſwaar van reuk zijn, en de Unguis op d'een plaats lieflijk, en op andere ſtinkend van reuk; hoe het zy, de ſchulp van de Purpura hangt an de viſch, als onſe nagels an't vlees. Hy is uit draden oft veſelen t'ſaam gheſet, en wijl hy eenighe vetheid in ſich heeft, geeft hy een rook van ſich als gebrand hoorn. En dit zy genoeg van de delen.

De bloem oft zap by *Plinius* genoemt, by de Grieken To anthos tou porphiron oft bloem van de Purper-viſch, heeft verſcheyde namen ghekreghen. *Vitruvius* heeft ſe Oſtrum van Oſtrakum gheenoemt: Daar *Virgilium* het by woord van Sarranus, van Sar een ſtadt in Phenicie, daar na Tyrus genoemt, by doet; waar van men volgens *Maſſarius*, Purpur, Tyrife en Saranſe verw ſeit, nochtans is alle purpur geen Oſtrum, ſo *Gillius* ſeit, hoewel alle Oſtrum purpur is, om dat het de glans van de roodheid heeft, dat is met die glans glinſtert, die de ander Purpura niet heeft: De ſelve *Vitruvius* noemt het behalven *Plinius* ook Sanies oft etterigh bloed, *Pollux* noemt het Lathron, *Fucus* Pelagium, *Venenum* Tyrium oft Tyrifch vergif, Purpurifſum en Kalcha zijn ook namen van 't ſelve by andere. Daar worden dry geſlachten van de Purpurbloem van haar verſcheiden verw genomen, geſtelt. De Porphyrida, die hoog bruinachtigh Violet oft Paars is; van welke verw *Homerus* Pophyreon Ky-ma, oft purpere Zee-baren noemt; hoedanighe die van de Amathiſt is, en die uitte Zee-Purpura en Buccinum ghemaakt werd. De Phoinikida, hoedanig het Tyrife en Tarentiſe Scharlaken-rood is. De Alourgida, die groenachtigh als de ontſtuimige Zee-baren, en hoedanig de beroemde Tyrife Konchiliata is, die ook Oſtrum genoemt, en hoe donkerder hoe duurder is; ook is 'er onderscheid van de plaats: Want *Vitruvius* getuight, dat de Oſtrum die in de Pontuſen Vrankrijk gevonden word, om dat die landen naaſt an 't noorden legghen, ſwart is; maar in die landen, welke tuſſen 't noordt en weſt uitschieten, blauw, en 't geen omtrent de middellyn na 't ooft en weſt gevonden werd, violet oft paars, en dat van de zuider landen rood is: Men ſeit dat het onder de heerſching van *Herkules* van de Wijsgeer *Tyrus* ghevonden is; want als hy na dat deel van Tyrus, ſo *Cedrenus* verhaalt, gereiſt was, dat na de Zee ſtrekt, heeft hy een Harders Hond een ſchulp ſien knagen, en dat den Herder met wol het bloed, ſo hy meende, van den honds muil afveegde, en hy door die verw angelokt, heeft die wol totten Koningh gebragt, die eenige wol ſodanigh liet verwen,

en

en ſich daar van een kleeft deed maken.

Plaats.

Wat angaat de plaats van de Purpur-viſch, ſy leven in Zee, en an de ſtranden, gelijk wy in 't onderscheid zeggen ſullen, en geen plaats is haar anghenamer als de modder. Indien ſy water van een Rivier die in de Zee vloeit proeven, ſterven ſy op den ſelven dag: Nochtan ſy leven ſy gevangen zynde wel vijftig daghen buiten water. Daar zyn ſonderlinghe plaatsē die van de Purpura beroemt zyn. *Virgilius*, en *Petronius* gewagen van Aſſyrie. *Plinius* van het Eylant Meninx in Afrika niet ver van de Syrtes gelegē, dat men oordeelt het land van de Lotophagi oft lotus-eters, en omtrent het ſtrand van Getulia gelegen te zyn. Het landſchap Lakonika van Panzanius is by *Horatius*, en *Valerius Flakkus* beroemt, waarom het Purpur by deſe, Tenariſe verw genoemd is. By *Arrianus* word de Koop-ftadt Muxa an de rode Zee daar door vermaart. Van de Tenienſe purpur leſen wy by *Plinius*, mogelijk om datſe haar an de witte Zee-klippen die haar als een Tænia, oft witte ſtreep vertonen, onderhouden: elders leſen wy Dialutenſe, oft mogelijk Dialucenſe purpurviſch, gelijk als van Dia, en Alypon, om dat hy door de zoute Zee ſijn roof zoekt. Porphyrufa is by *Ariſtoteles* van de menichte der purpuren genoemd. Daar word by *Festus* ook van Melibeca gewag gemaakt: Maar van alle deſe is de Tyrife de beroemſte, gelijk *Plinius* van ſijn tijd geſchreven heeft. De edelſte purpura en Konchylum is nu die van Tyrus.

Ariſt: H.
A. l. 8. c. 2.

Sy leven ſo *Ariſtoteles* getuigt, met viſchjes: en verwerpen ook nocht moſt nocht wier. Sy ontfangen dat ſo in haar ſchulpen, datſe alles in 't rond verdelende, ook als een ronde maaltijd vertonen, wijs d'een d'anders voedsel op eet. *Plinius* onderscheid het geſlacht van de Purpur-viſſen uit haar voedsel, en plaats: ſoo dat hy ſlikkerige genoemd is die ſlijk eet, wierachtighe die wier eet, en Dialutenſe die op verſcheide plaatsē weid, en de ſlegtſte is.

Tellingh.

By *Ariſtoteles* vind ik twederlei oorsprongh, Want ſy beſtaan oft uit ſlyk oft uit een quylachtigſlijm, gelijk *Plinius* verhaalt, 't welk ſy uitspouwen, van 't welk *Ariſtoteles* aldus ſpreekt. De Purpurviſſen in de lente op een plaats vergaderende, maken yet dat Favago genoemd werd; want het heeft een ghedaante van een honigraad, maar minder cierlijk: Gelijk yet dat uit veel hauwen van de witte erten t'ſaam geſet is. Hier na toe vertoont ſich geen ingang, en daar uit en komt de Purpura niet voort, maar ſoodie, als andere ſchulp-viſſen komen uit verrotting en ſlijk voort: Maar dat is als een zuivering ſoo voor haar als voor de Buccinum ſelf; Want deſe maken ook raten, ghelijk alle andere ſchulpviſſen; En ook veel lichtliker, indien'er eenighe beginſelen, die haar geſlacht gelijken onderſchulen; Want als ſy beginnen raten te maken, ſchieten ſy eenigh tay ſlym uit, waar uit de hauwtjes oft blaasjes t'ſamen groeijen. Dit alles daar na los werdende vloeit alles op de aarde wat ſy behielden: Maar daar uit komen de jonge Pur-

pur-viſſen voort, die noch an de purpura vaſt hanghende, en dikmaal ook nogh maareven begonnen zynde, gevangen werden. Indien ſy voor de baar-tyd gevangen werden, baren ſy niet loſlijk in haar matten oft biezen daar ſy in legghen, maar komen, ghelijk in de Zee op een plaats by malkander. Van waar ſy, door de enge gaten van die bieze matten als troffen uitvallen. Sy worden onder de ſchulp-viſſen alderſnelſt groot; ſy leven ſes jaren: en haar anwas blijkt jaarlijks uit haar bogten oft draijingen: die ſy ſo veel in getal als jaren hebben, en met welke ſy knobbel-wijs omghedrayt, en in een rand eindigen: Sy gaan weinig voort, en komen van verre tot haar aas, om datſe ſcherp van reuk zyn. De wijs van haar verw behoort tot een ander plaats. Sy geven haar ghebruik inde ſpijs, en dat hebben ſy mette ſchelp-viſſen ghemeen, die een ſiltigh ſap hebben, daar ſy ook den buik door omroeren, maar zyn hard van viſch. *Athenus* ſchrijft in Hyſecius datſe overvloedigh Papaver hebben, maar datſe meer na de Zee-ajun ſmaken: Dat den hals ſwaarlijk verteert werd, en niet wel aſſchiet; Dat de uiterſte deelen alderbequaamſt zyn, en gebraden oft gezoden, een ſmakelijk zap an de mond en de maagh geven, heeft *Xenokrates* verhaalt: Sy hebben eigen datſe gekookt zijnde het nat dik maken. Sy worden ook in de genees-konſt niet buiten geſloten; Datze goed tegen 't vergif zyn, leert *Plinius*: Tegen het kruid Doricnion *Nikander*, met haar quyl worden de varſe wonden geneſen; Haar eelt geneeft de ghekneufde oft doorsnede zenuwen: De aſch van haar ſchulp met honigh gemenght, ondoet de gheſwellen van de ſchamelheid; Tot tand-poeijers wordſe met Roſen en Kruidnagels gebruikt, met poeijer van Zoet-hout, en zaat van Slaap-bollen; Room van Garſt, met een weinigh witte Wijn ghemenght, helpt ſy de longen, en weerſtaat de ſinkkingen: Tot heel klein poeijer gebragt, is ſy goet tegen de quaadaartighe ſweringen; met honig opgeſtreken, verdunt ſy de hayren: Een draad van de Purpura, waar mede een Adder-ſlang geworcht is, geneeft an den hals gebonden, de gebreken van de Keelamandelen: Maar *Ætius* ſeit dat de Purpura met Bokken-gal gheweekt, en op den navel van de vrouwen gelcit, de ontvangenis vervordert, indien ſy daar na met het waſſen van de Maan by de man gevoegt werd.

Ouderdom.

Gebruik.

Gebruik in de Geneeskonſt.
Plin: H: N: l. 32. c. 6.

Onderſcheid.

Indien ghy haar onderscheid oft geſlachten onderſoekt, ſy zyn groot, die an de uitſteken- de hoofden Sigeum en Loktus van den berg Ida gheteelt werden; klein, welke de Euripus, oft Karia voortbrengen: Zee-purpers, die groot en ruw zyn, welkers bloem meeft ſwart is, maar in ſommige een weinigh rood. *Ariſtoteles* ſeit dat ſommige totte waarde van een Mina, dat is omtrent thien goude kronen gerefen zyn. Sy zyn ook ſtrand-purpers, die klein en rood van bloem zyn; *Echinata*, oft Egelvormige, die met veel angels, voor- namentlijk achter verſien zyn, oft andere met minder, kleinder en korter, die zyn na buiten geel-

geelachtigh, dees witachtig: Van binnen zijn-
 te nu paars, dan roodachtigh. Het tops-wijs
 gedrayde deel vandese is rood, maar den rug-
 ten deel groen, ten deel rood; Het voorste
 spits, is niet scherp, maar met een merkelyke
 breedte anſienlyk; van binnen zijn ſy met een
 yſergrauwe, geelachtige, en ſchoone blauwe
 verw onderſcheiden: Daar zijn ook rode als
 inde zuider deelen, ſwarte inde noordſe lan-
 den, blauwe inde ooft en weſtelijke plaatſen.
 Gemarmelde, hoedanigh die is, welke overal
 met lange pinnen, en by na overal dobbel, en
 niet ſcherp, maar ſtomp vervult is, met een
 breedten, en als geutachtigen rand, daar twee
 groeven doorlopen, hy is geheel by na van een
 marmore hardheid, overal wit, kleinder als de
 voorgaande, onder met een angelagtige kant,
 hoewel hy anders over't geheele liſſe geen an-
 gels heeft; Hy is geheel plat van buik, en niet
 topſwys gedrayt: Sy zijn ook vijfangelig, hoe-
 danig wy boven van *Gefnerus* beſchreven heb-
 ben, die hy uitte Adriatiſche zee bekomē hadde.

III. L I D.

Van de Buccinum oft Kinkhoorn.

DE Buccinum is liever alſo genoemd van
 de kromhoorns daarmen op blaaf, ſo't
Plinius behaacht, als dat hy met ſijn konen
 eenig geluid ſoude maken, en de Trompetters
 verſoeken haar konen op te blaſen, gelijk *Bello-
 nius* wil. *Gillius* heeft hem in't manlyk genoemd,
 en ſommighe noemen hem ook ghepinde oft
 getande Buccinum. *Gefnerus* ſeit dat hy by de
 huidendaaghſe Grieken Phijcion gheenoemt
 wert; by ſommige hebben Strombos en Strobi-
 los de zelve beduidingh. Hy wort gemeenlyk
 Kerijx, mogelijk van Kera genoemd, om dat ſe
 door onderling t'ſamen-wryven iets het ſlym
 gelijk, uit quylen, 't welk by de Grieken Ke-
 riazin genoemd wert, welk woort ſommige
 uit de oude Grieken voor de purpur genomen
 hebben. *Plinius* zet zomtijds Murex over,
Atheneus noemt hem de zoon van de Purpura.

Hy is met een ruwe ſchulp bedekt, die hem
 angeboren en met een ſnuit als in de vliegen
 verſien is, welk lid de gedaante van een tong
 heeft; de maag volgt terſtont na de mont, en is
 den rop van de vogels gelijk; neerwaarts zijn
 twee witagtige deelen vaſt, en ingedaanten als
 mammen, gelijk inde *Sepia* ghevonden wer-
 den, maar dees zijn hegter; van de maag loopt
 een keeldarm totte Papaver toe, welke Papa-
 ver op de gront leit, 't geen alles inde omghe-
 drayde bogt van de ſchulp geſien wert; om dat
 de darm an de keeldarm gevoegt is, van waar
 ſy gheheel enkel doorgaans totten uitgangh
 loopt. Van den gedrayden bocht daar het Pa-
 paver ghelegen is, beginnende, daar hy veel
 loſſer is, maar de papaver is ſijn onderſte eet-
 baar deel gelegen: Tuſſen deſe en den nek leit
 de bloem, ſo *Plinius* ſeit, veel bleker, en minder
 rood: Dit hebben de oude van de Buccinum.
Bellonius ſeit dat de ſchulp van de Buccinum,
 veeltijds niet grooter als een klein ey is, dat hy
 op den rugh vijf groeven heeft als de Nerita,
 met veel ſtomppe korte knobbelts in't ronde,
 en overvloediger als inde Purpura beſet; maar

daar ſy tot het topje aſlaten, ſeidt hy, dat hy
 maar met een knobbeltje vergeſelſchapt is: an
 't binnenſte deel heeft hy een uitgesneden gat
 voor een mont, op de wijs van de Turbo, en ter
 zyden een goot daar hy ſijn tongh door uit-
 ſteekt, op de wijs van de Purpura: hy wort ook
 met dat ſelve deksel ghedekt, ghelyk alle de
 tops-wijs-ghedrayde, op dat hy in ſijn ſchulp
 getrokken zijnde, van uitterlijke dingen niet
 ſoude beſchadigt werden; de ſchulp is buiten
 blinkend-geel, en binnen melk-wit, en wordt
 ſomtijts ſo groot, dat'er omtrent Karteja Buc-
 cina en Purpurviſſen ghevonden worden, die
 meer als twintig oncen nats houden.

Soghy haar plaats beſiet. Sy hangen an de
 klippen, en worden omtrent deſelve opgefogt.
 Dat ſe met het opkomen van den hont dertien
 daghen verſchuilē, beſchrijft *Ariſtoteles*, dat
Plinius van de Murex verſtaan heeft. Dat ſe om-
 trent ſes jaren leven, heeft deſelve geſchreven.

Sy houden de ſelve wijs van teelen als de
 Purpura. Sy hebben geen teelſaad, maar ghe-
 bruiken ook de wijs van raten te maken. Sy
 leggen haar eyren met het voorſte langwerpi-
 ge witte deel onder de ſtenen, en daar na ſchik-
 ken ſy die om te doen hangen, welke alſo ge-
 ſchikt, den naam van raten hebben, na de gelij-
 kenis van de Byen: maar ſy worden als ſy raten
 maken, onder de klippen achterwaarts over
 neder geſchikt: en als ſy op die tijt afgetrok-
 ken en gekookt werden, bevintmen dat ſe bin-
 nen eyren oft kuit hebben, welke ſy met haar
 quylagtigh ſlijm an de ſtenen en klippen vaſt-
 maken, dats'er niet konnen afvallen; 't geen ſy
 ook met ſoo grooten konſt doen, dat'er niets
 ſchijnt t'ſaam-geraapt te zijn.

Van haar ghebruik in de ſpijs ſchrijft *Xeno-
 krates* aldus: De Buccinum is harder als de Pur-
 pura, en verſchelē in grootte en plaats, en heb-
 ben dryerley krachten, ſoo van de ſchulp, den
 hals, als het uitwerpfel in de ſchulp geleghen;
 want de ruwe ſelfſtandigheit van de vis ſtopt
 den buik, en voornamentlyk gebrant, maar in
 tegendeel doet ſe meer gefodē; haar hals ſtopt
 den buik, en word ſwaarlyk verteert, daarom
 moet hy met moſtert oft aſijn, oft eenig ander
 vocht, oft met peper verbeert, en ghegeten
 werden; Het water dat'er uitvloeijt warm ge-
 maakt, ſtopt den buik: maar met dat uitwerp-
 ſel dat in de ſchulp gevonden werd, gekookt
 zijnde, word hy meer geel-blinkend, en krijgt
 een hoedanigheit van viſch: dog indien ſy ge-
 heel gekookt werden, hebben ſy grooter kragt
 om te ſtoppen, en verwekken dorſt: Sommige
 ſtoden haar, gefoden zijnde, klein, en bereiden
 haar als de Urtica, en zijn ſo de mond anghe-
 naam. Met het opkomen van de Maan zijn ſy
 vol, en inde Somer mager. Dit ſelve ſult ghy
 by *Dioskorides*, *Galenus*, en *Diphilus* vinden.

Hy heeft ook ſijn ghebruik in de geneeskonſt;
Trallianus ſchijft haar den genen voor die pijn
 voor 't hart hebben, ook de etterspuwende,
 indien de vochtigheit ziltigh is; Gebrand, ge-
 ſtoden, en met ouden oly vermengt, en tot de
 dikte van een ſlijm gebragt, wort hy van *Mij-
 repzus* zeert tegen 't gebrek Alopecia gepreſen.

Galenus prijſt ſe tegen de ſproeten, in den

E oven

Plaats.
 Ariſt. H.
 A: l. 8. c. 13

Teelings

Plin: H: N:
 l. 9. c. 36.

Gebruik
 in ſpijs.

Gebruik in
 de genees-
 konſt.

oven gebrand, en met honig vermengt; Andernakus met Limoen-zap gestampt, om de kaken van de vrouwen schoon te maken, voornamentlijk indien ghy daar een weinigh Sublimaat by vermengt. In Nederland worden den dronk uit de Kinkhoorn tegen den drogen hoeft, voornamentlijk van de kinderen seer gepresen.

Onder-
scheidt.

Wat angaat haar onderscheid, *Rondeletius* seft datter twe gevonden werden, namentlijk een kleine met veel strepen, ruwachtig, en een ander dien gelijk, behalven dat hy meer verheven dwarfe strepen heeft, so dat hy met regt gegroefde kan genoemd werden: Daar is ook een dikker en harder van schulp, en een groot geslaght, paars van verw, welkers drayingen geelachtig, en de mont witachtig zijn. *Gesnerus* schrijft dat hy nog een ander gesien heeft, de *Purpura* meer gelijk, en hem ingedaante, en grootte nader, overal met knobbeltjes, daar na met ronde drayingen schoon en aartig verheven, en niet so spits uitgerekt, maar korter, met een stomper hooft; daar is ook een vreemde an *Aldrovandus* gevonden, van verw, en hardigheit als Marmel, en met ringen als roosjes verciert.

IV. L I D.

Van de Murex.

Naam.

DE Murex betekent nu de Buccinum, dan de Purpura; ik swijg van de purpurverw, die de naam van Murex zelf gegeven is: Hier wort het voor een schulp-visch genomen, die tops-wijs gedrayt is, en lange vaste angels, en zijn naam van de ruwheit der mueren bekomē heeft. *Perottus* telt hem onder de Oesters om de ruwheit van zijn schulp, maar de ruwheit is anders in de Oesters anders inde Murex, die buigt sich over de geheele vlakke krom: Dese bestaat uit eenige lange, vaste, en by beurten uitpuilende angels, 't welk *Plinius* ook schijnt te bevestigen als hy seft: De Murex is vaster van schulp, als mede het geslaght van de koncha: Wilt hem *Vaterius Flaccus* ghedrayt noemt, moet hy van de Buccinum verstaen werden.

Beschrij-
vingh.

Sy hebben ook haar gebruik inde spijs, maar inde veragtsste, want *Xenokrates* seft datse zout en quaataartigh zijn, den buik beroeren, het water doen losen, de mond onangenaam, en swaar om verteren zijn, slijm voortbrengen en z: nogtans rekt haar *Scribonius Largus*, en *Celsus* onder de spijsen die de mont aangenaam zijn. By *Makrobis* werden sy ook met andere schulp-vissen op de maaltijd gebraght, op die dach als *Lentulus* tot Priester gehult wierd.

Gebruik
in spijs.

Largi-
Composit.
104.

Gebruik
in de Ge-
neeskunst.

Indien wy haar gebruik inde genees-konst besien; de visch opgeleit, neemt de hayren van de borsten weg: de asch van de schulp met oly gemengt, geneest de geswellen, en wederstaet het geswel Panus genoemd; met honigh word sy op de sweringen van 't hooft gestreken, suvert de plekken in 't angesigt van de vrouwen, en verdrijft de hete geswellen achter de oiren; sy word ook tot een tand-poeijer gebruikt: datse de knobbels van de schamelheit geneest, verhaalt *Marcellus Empiricus*.

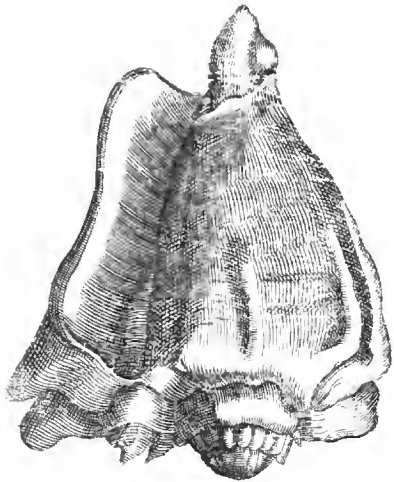
Wat angaat haar onderscheid en geslagten; daar is een ghemarmelde, dryhoekighe, melk-witte, purpure, de orthokentros oft regreangelde, de Korakoides oft Ravenbeks-wijs geangelde, en Aporrhais. De gemarmelde heeft zijn naam van zijn wit en hardheid bekomen. Die van *Rondeletius* is binnen uitten witte purpurverwig: de schulp is swaar, dicht, hecht, en met angels beset, van gestalte middelbaar, tussen de Buccinum, en Conchylum, en breekt, so dat hy met regt de kakondylos mag genoemd werden. Hy wort ligt verbrand, en tot asch, en trekt van de hitte een scherphheid na sich: Die asch gheneest de verbrandheid, en maakt een schoon litteken, na datse gewassen, en met Rosen-oly tot een salf gemaakt is. De verw vande gemarmelde Murex van *Gesnerus*, is uitwaarts bleek, binnen uitten witte roodachtig, met een schone glans verciert. Zijn buiten-lip strekt sig uitwaarts, en tot een rand uit: de angels onder 't hooft oft onder de punt van de schulp zijn twe in getal, maar groot, stompen uitstekend: inde punt self, worden enige heel kleine, rondachtige, daar na in bogten gedrayde knobbelen en geen angels gesien. Hier by komt die van *Aldrovandus*, met een spitsen top, lang en dun, en overal meer gedrongen, oft liever gedrayt.

De drykantige is an d'een zyde heel plat, en an d'ander rond, maar so dat'er weeryds twee zyden zijn, en een ander gedeelte dat de derde maakt. Van dese gestalte die dese eigen is, heeft hy zijn naam verkregen; Hy heeft korte sterke angels, is verscheiden geverwt, en heeft een dobbel rompelig gat, met het welke, om de ruimte en korthheit van de schulp, een grof en droevigh geluid gemaakt werd. De schulp geeft een rook van sich als sy ghebrand werd, waar uit geoordeelt wert, dat hy enige vetheit in sich heeft: waarom hy met Amandeloly gekookt, teghen de pijn van de oiren ghebruikt wert. De Melk-witte heeft den naam van zijn verw; hy is van een stomper top als de andere heeft somtijts eer knobbeltjes als angels: Ghy sult by *Aldrovandus* afbeeldsels van drydobbele vinden. De purpurverwige recht geangelde is buiten en binnen heel rond, en an den top witachtig: hy heeft twaalf sterke rechte angels, en bestaat uit ses drayinghen met stompe en kleine knobbelen beset. De Ravenbeks-wijse is alsoo by *Rondeletius* van zijn onsterke angels, den bek van de Ravens gelijk, genoemd: de Aporrhais stellen sommige onder de Lepades, om dat hy ghelijk als die an de rotsen hanght, maar qualijk. Doe hier by dat de Lepades mette een zyd gheopent, die zijn visch vertoont, vast hangen, maar de Aporrhais word met een hellende schulp, dat haar deksel is an de klippen vast gehegt. Wat is'er an gelegen oft wy seiden dat de tops-wijs gedrayde, hoewel veel kleiner, nochtans veel krachtigher zijn, en die den asem van haar mond bewaren, ook van dat geslaght zijn, welke de Grieken na't seggen van *Plinius* Kolycia en Koriythia noemen, hoe het zy. Die *Aldrovandus* uitghedrukt heeft is so hard als Marmer, en buiten en binnen witachtigh, an d'een zyde

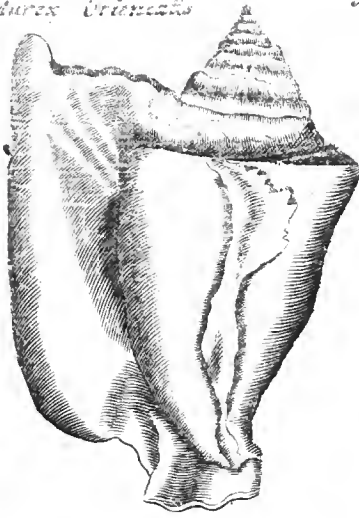
Onder-
scheid.

Plin: H: N.
l. 32.

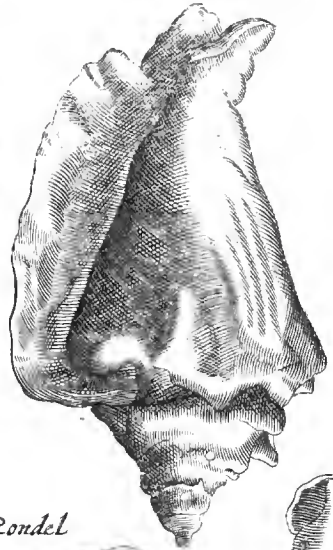
Aporrhais



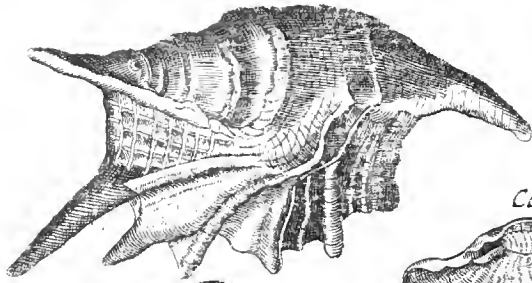
Murex Orientalis



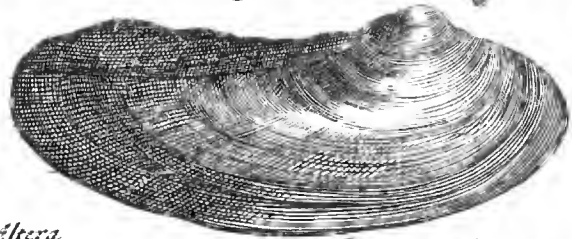
Murex marmoreus Rond. Tab. XI.



Murex Cerastes



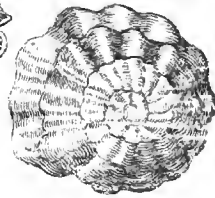
Concha Longu. Rondel



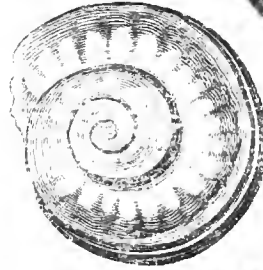
Concha Altera



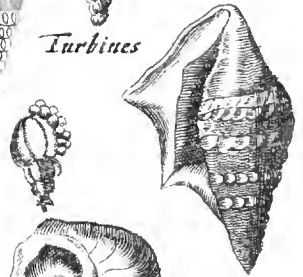
Concha Echionata cruda



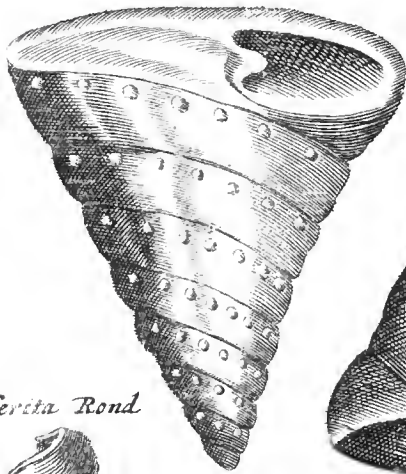
Concha Indica polita



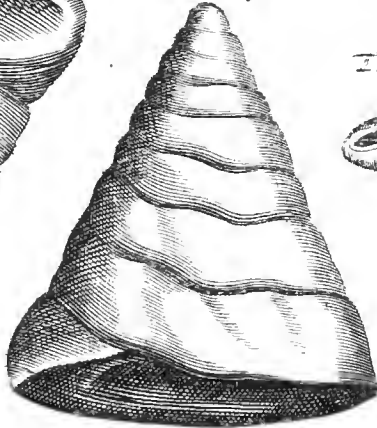
Turbinus



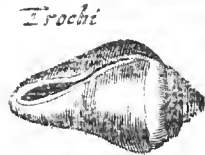
Trochus Magnus



Trochus Pyramidalis



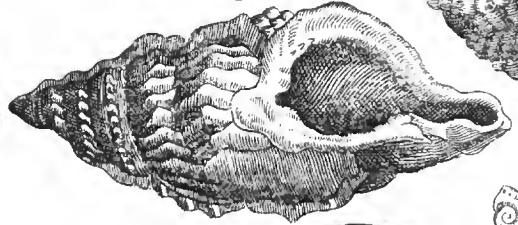
Trochi



Trochi



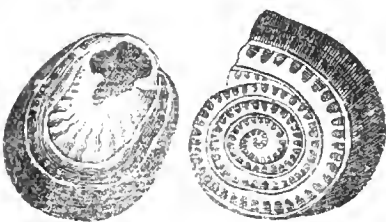
Turbo Magnus



Nerita Rond



Nerites



Nerites

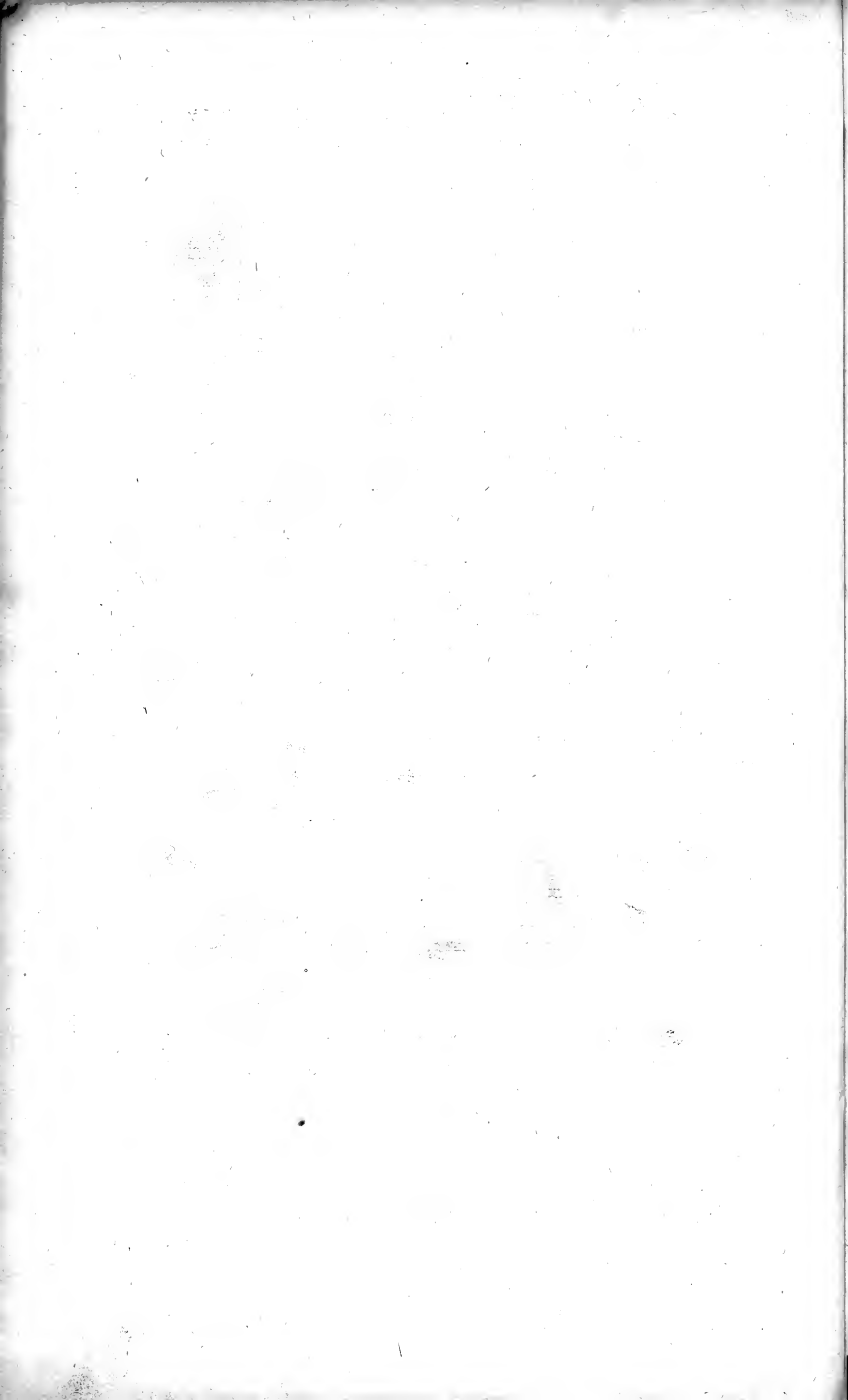


Turbo Longus



Nerites





de maar met seven gegroefde angels versien.

V. L I D.

Van de Konchylum.

Aldro. l. 3.
cap. 5.

Gelijk de naam Conchylum an het gheheel geslagt der Schulpvissen in't algemeen gegeven werd: nochtans word die ook sonderling voor een gedaante genomen; Also vinden wy by *Plinius*, als hy schrijft dat'er in Pontus geen Konchylia zijn, daar nochtans de Oesters overvloeijen; Also ook by *Philostratus*, in't leven van *Apollonius*, als hy seit dat'ter in Biblus heel grote Konchylia, en Murices van ongemene grootte voortkomen. Dat sy ook voor een verw by *Plinius* genomen wert, is so seker, dat het geen bewijs nodig heeft. Die hem voor de Ostracium neemen, passen den naam van een deel het geheel toe: maar hy is an dat deel daar hy in zijn top eindigt breder, sonder enige angels oft knobbeltsjes. Het gat daar zijn visch van binnen door-schijnt is niet rond als in de Purpur-visch, oft Buccinum, maar langwerpigh. Dat zijn deksel de Byfantinse Blatta van Serapio is, welke de selve is mette Unguis oft nagel van *Dioskorides*, om datse de klauwen van de vogels gelijkt, meent *Rondeletius*: En het woort Euodes, is hier niet schadelijk: want daar mede wort niet altijt een aangename reuk te kennen gegeven, maar ook dikmaal een sware: want de beverswijn stinkt, en so wel dit deksel als de Byfantinse Blatta, wort tegen het opstijgen van de lijfmoer gebruikt; maar dat'er geseyt wert, dat in de Nardus dragende Meren van Indie de Unguis gevonden werd, en daar het voedsel van de Nardus geniet, wijl het de Zee-konchylum is, dat meent *Rondeletius* dat *Dioskorides* meer uit het gevoel van andere, als uit zijn eigen geschreven heeft. Men seit dat hy in deksel de Purpura gelijk is, doch niet in gestalte, maar liever in gebruik en selfstandigheid.

Gebruik.
Plin: H: N:
l. 21. c. 8.

De loslijkste is die uitte Rode-zee overgebracht werd, en witachtig en vet is. De Babylonise is swartachtig en kleinder. Dat sy een sap, en dat purpurverwigh, in hebben, getuight *Plinius*. Alle zijn deelen worden in de Geneesmiddelen gebruikt. Gebrant, doet hy 't selve dat de Purpura, en Buccinum doet. Zijn innerlijk vlees wordt van *Galenus* onder de Geneesmiddelen gemengt, die de pijn der oiren versachten.

Galen: l. 3.
de Medicament. f. 1.

II. HOOF-STUK.

Van de in't ronde Tops-vijfs-ghedrayde.

I. L I D.

Van de Tops-vijfe.

So veel van de Tops-wijs ghedrayde, oft die in bochten gedrayt zijn, nu volghen die in't ronde ghedrayt zijn, namentlijk de Turbo, de Trochus, de Nerita, de Kochlea, de Echinus en Konchylum. De geslaghten van de Turbo zijn niet te verwerpen.

De Turbo oft Tops-wijfe, zijn groot, geort, gebult, hoekigh, geangelt, en vijf angelachtig-

ge: Daar zijn ook topswijfe die inde sponcyen groeyen; de groote bestaat uit veel drayingen, met een dikken ruwen rand, een witte schulp, met veel streepen en knobbeltsjes ruw en scherp; Hy heeft een rond gat, 't welk in een spleet eindigt, daar zijn dreck door uitgelost werd: Hy hanght an de klippen met zijn top opwaarts. Van de geoorde hebben wy dry afbeeldsels, van welke het eerste een schoone, en onghemeene van de France zee vertoont: Het tweede een, binnen en op den rugh ysergrauw, voor saffraanverwigh, met een bultige schulp, onder en boven geschildert; Het derde vertoont een knobbelachtige, boven met een vale schulp, onder saffraanverwigh. An de bultige hebben de knobbelen den naam gegeven, hy is van verscheiden geslagt, lang, dun, spits, glat, wit, swart en gesprenkelt. *Aldrovandus* geeft veerthien afbeeldsels, van welke de tweede met groeven, en uit een bergh gegraven is; de hoekige heeft daar van zijn naam, om dat de drayingen van zijn schulp soo van malkander gescheiden zijn, datse in't midden hoeken maken: Ghebrand is hy heel nut tot tand-poeysers. De gheknobbelde heeft zijn naam van de stompe en korte knobbelen, zijn schulp is binnen purpurverwigh, buiten wit als met kalk bestreken: De vijf angelachtige word so genoemd, om dat hy vijf lange scherpe byhangsels heeft, indien ghy de uiterste van den top daar by telt. Die inde Sponcyen wonen zijn van veelerlei geslacht, welke alle by *Aldrovandus* konnen gesien werden.

De schulp-visch, die melk-witte genoemd is, ghebruiken de vrouwen in Citroen-zap met Brandewijn gesmolten, om 't aengesicht te smeren.

II. L I D.

Van de Trochus oft Tol en de Nerita.

DE Trochus oft Tol heeft zijn naam van dat speeltuigh dat de kinderen gebruiken: Sy zijn alle glat en verscheiden geverwt; de schulp bestaat als uit twee korsten; de buitenste glimt minst, de onderste glinstert als de parlen; sommige zijn klein, andere langwerpigh: De afbeeldsels vertonen groote, Grafsnaalds-wijfe, witte en ghevlechte Nijlse. De Nerita, oft so *Scaliger* leeft Narita, word van de Grieken by *Athenens*, Nerites, Anerites, en Anartes, by *Hesychius* Neritos genoemd; Hy schijnt den naam van den Zee-god Nereus bekomen te hebben, om datmen versiert dat hy sodanighen schulp als den alderbesten, voor een blaas-hoorn ghebruikt heeft. Gelijk ook *Plinius* verhaalt datmen Triton in een hol omtrent de strand van Lisbon heeft gesien en gehoord op een hoorn blasen; Hy word ook nog van de inwoonders van de Adriatische zee met den oude naam genoemd: hy is glat van schulp, so wy de beschrijvingh van *Aristoteles* volgen, maar wijden rond, en de vorm van de Buccinum alder naast, maar de Papaver heeft hy nochtans niet swart als de Buccinum, maar rood; het midden-lif hanght an de schulp

Aldro: l. 3.
cap. 15.

vaft; By ftıl weder weiden fy losen vry; By onweder begeven fy haar na de klippen, daar fy haar ruft nemen. De Neritæ hanght op de wijs van de Patella, en die gene welke de Grieken Aporrhais noemen, en andere geflagten van defe: Want fy hangen met een neerwaarts hellende fchulp, om datfe als een dekfel fchijnen te zijn. En dat gebruik 't welk beide fchulpen an de dobbel fchulpachtige gheven, dat doet het een deel maar alleen an de topfwijs-gedrayde. Binnen is een vleefachtige ftof, en daar in een mond. Sy groeijen in de kloven en hopen van de klippen, en worden haast groot, fy ruiken en fy horen, daarom moeten fy heel ftıl zijn die haar vangen willen.

Van haar fwemmen fchrijft *Plinius* dit. Uit defe, zeilen de Neritæ, en haar holligheid boven kerende, en het ander voor de windt fette varen fy boven op de Zee. *Ælianus* en *Bellonius* ftellen noch andere Nerites, van die van *Aristoteles* verfcheiden. Die van *Ælianus*, is heel klein, maar fchoon, en groeyt in de Zee, daar geen vuiligheidt, maar ftılte is, en an de klippen die diep in zee ftaan. Die van *Bellonius* heeft een fchulp in een bocht gedrayt, daar hy geheel in opgefloten, niet als met het hoofd fichtbaar is. In Bretagne zijn defe fchulpviffen fo overvloedig, datfe daar met het ebben van de zee met groote hopen van de klippen vergadert, en gekookt werden. En om dat hy de Papaver rood heeft, fchijnt de fpijs die daar van bereid werd als of fy met rode menie geverwt was.

De Grieken eten fijn vifch rauw, om dat men meent datfe voornamentlijk met ajun gegeten de etenftuft opwekt. Befide de afbeeldfels by *Aldrovandus*. Ons heeft goed gedacht alleenlijk maar eenige te vertonen.

III. L I D.

Van de Kochlea oft Hoorn-flek.

Aldrov:
l. 3. c. 29.

DE Kochlea is van *Aristoteles* Kochlea en Kochleus, by de Spartaners worden fy Semeloi en fefeloi genoemd, by *Hefychius*, en *Varinus* Selatæ, by andere Pomatix van haar dekfel, en Pheroikyoi oft huifdragers en z: genoemd, van welke namen sommige meer de land Kochlea toekomen.

Soghy fijn befchrijvingh anmerkt. *Teucer* fchrijft dat het een dier is fonder voeten, fonder graten, fonder benen, fchulpachtig, dat nu fijn ooghen uitsteekt, dan weder intrekt, tot een voorbeeld van een boertige vraag. Hy is meteen kayachtigh krulftwijs gedrayt dekfel beftoren, 't welk het gemeen een fchulp, *Buæus* flek fchulp, *Celfus* door vervanging Kochlea oft flek hoorn, *Sammonikus*, en *Statius* een huis, *Plinius* een beker oft kalix, *Diofkorides* Kelyphos, en *Galenus* Ostrakon noemt. Indien ghy hem dat aftrekt seggen sommige dat hy loom wert, en fterft, andere ontkennen dat, welke seggen dat hy'er omtrent het begin van Augustus uit loopt, en weder met een nieuw overdekt werd. Dat hy geen gefalte van een hoofd heeft lefen wy by *Albertus M*: Maar *Plinius*

heeft het by een paardfhoofd vergeleken. *Massarius* zeit dat het een offenkopghelijkt. Sommige eigenen hem twee hoorns toe, als *Plinius*, wy vier, dat ist twee groote die achter ftaan, en twee kleine by na an 't voorhoofd. Of hem ogen gegeven zijn wort onderfocht. *Scaliger* zeit dat hy in plaats van 't geficht yets als fwarte ftippen an 't bovenfte van fijn hoorns heeft, om de wech afte peilen. Datfe die niet hebben, en met haar hoorntjes, daar een zandighe hardigheid by is, de wech afpeilen zeit *Plinius*. *Albertus*, datfe die in 't opperfte van haar hoorns hebben, en als fy yet naderen, haar ooghen in de hoornstrekken, de hoorns in 't hoofd, en het hoofd in 't lijf. Hy heeft een mont, fcherpe, dunne, harde tanden, waar van een teken is dat van de alderkleinfte de wijngaard afgeknaagt werd, en tuffen haar tanden is yet vifchachtighs; Tuffen den angel en de tongh hebben fy ook een fnuit, en an den mond is yets als een voghels rop, daar de keeldarm an volghet, en na dees de maagh, daar de Papaver in gelegen is, van daar loopt een enkele darm recht door, die fijn begin van dat Papaver neemt; Het flijm dat hem door 't fteken met een naald oft punt in fijn vifch ontloopt wort by de Grieken Mijxa genoemd.

Wat angaat haar plaats, fy worden in Zee, inde Rivieren en op 't land gevonden, van welke defe veel de boffchen en plaatsfen met bomen beplant beminnen. 's Winters om de groote koude, en 's Somers om de hitte verfcuilen fy, en leven op haar flym, ten waar haar ook eenigh Hemels dau byviel. *Dacrom* feit *Varro*, die plaats is voor de hoornflek beft, welken de zon niet brant, en den dau genaakt: Datfe van plaats veranderen, fchrijft *Ælianus*, en datfe omtrent de Propontis overwinteren, en omtrent *Ægialus* haar zomer houden.

Ik heb ghefeit datfe met dauw leven, maar daar mede niet alleen: Sy weiden veel omtrent den nacht, en dan worden fy na de Zomer en Herftft vlagen van de Boeren mette kaarsgevanghen. *Plinius* fchrijft dat hy in Kampanie wonderlijk graagh na de fteelen van de Affodillen is, en die al zuigende verdrooght. *Theophrastus* ftelt die onder 't geflacht van de Vyghen. Sy wierden eertijds by de ouden inde Vivers vet ghemaakt, dat heeft *Hirpinus* een weinigh voor den borgerlijken oorlogh, die met *Pompeius* de groote ghevoert is, met verfccheiden geflachten van de felve ingeftelt: Hy heeft ook die meftingh bedacht, waar door de Hoornflekken, met ghekookte moft en meel gevoed, de Hoer-huiften vervulden; door welke konft fy fo groot geworden zijn, dat ider fchulp twee hondert veertigh oncen nat hiel. Ten tijde van *Makrobius* was defe wijs van meften onbekent.

Datfe vyandschap mette Haagdiffen voeren, lefen wy by *Plinius*; mette vogel *Larus* oft Meeu by *Ælianus*. *Massarius* feit datter nocht zwijn nocht velthoen is, daar Slekken zijn; dat de Slekken met zout beftrooit verfmelten, en tot een waterigh flijm veranderen, fchrijft *Albertus*.

Scalig: jin
Arist: l. de
Plant.

Plin: H: N:
l. 11. c. 37.

Plin: l. c.

Plaats:
Arist: H:
A: l. 8. c. 13.
Plin: H: N:
l. 8. c. 32.

Varr: R:
R: l. 3.

Ælian: H:
A: l. 10.
c. 6.

Spijs.

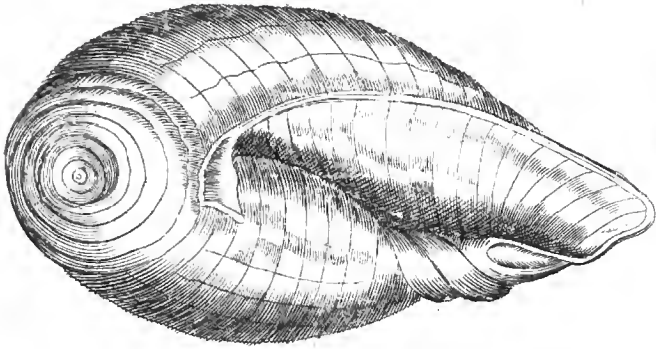
Plin: H:
N: l. 22.
c. 22.
Theop: l.
7. c. 14.
Plin: l. 9.
c. 36.

Makrob:
Satur: l. 3.
c. 13.

Plin: H: N:
l. 8. c. 39.
Afkeer.

Van

Cochlea rugosa et umbilicata



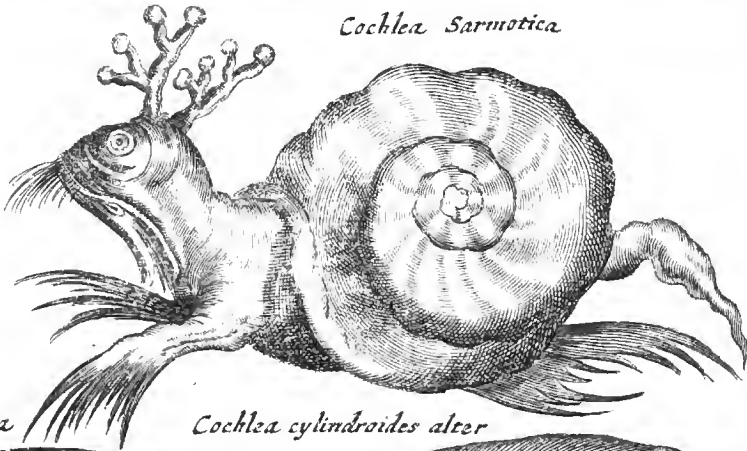
Cochlea ciliata



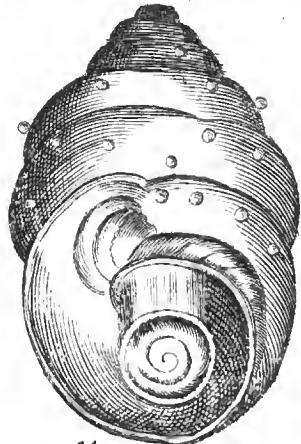
Tab. XII



Cochlea Sarmatica

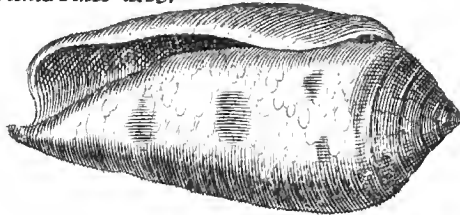
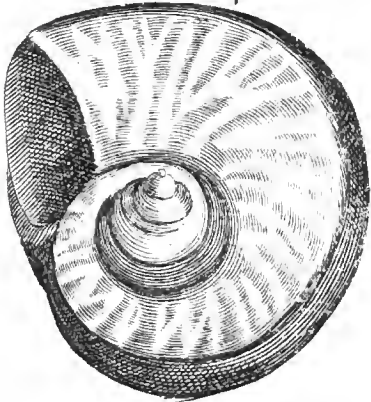


Cochlea ciliata cum suo operculo



Cochlea olearia

Cochlea cylindroides alter



Cochlea cylindroides prior

Cochlea Echinophora Rond



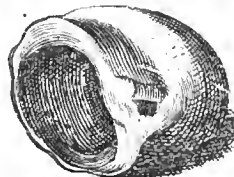
Limax Marinus



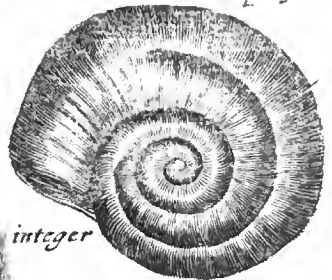
Cochlea operculum



Cochlea operculum

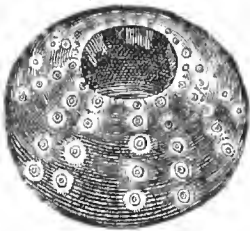
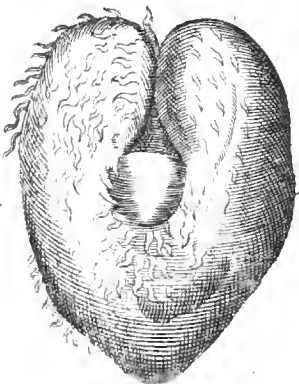


Cochlea depressa



Echinus Spatagus et Brissus

Echinus spohatus asiis spinis

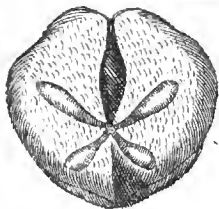


Echinus



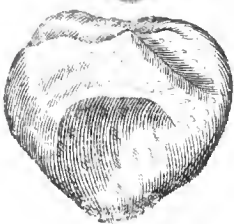
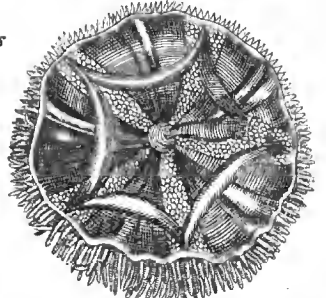
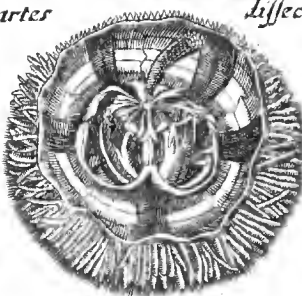
integer

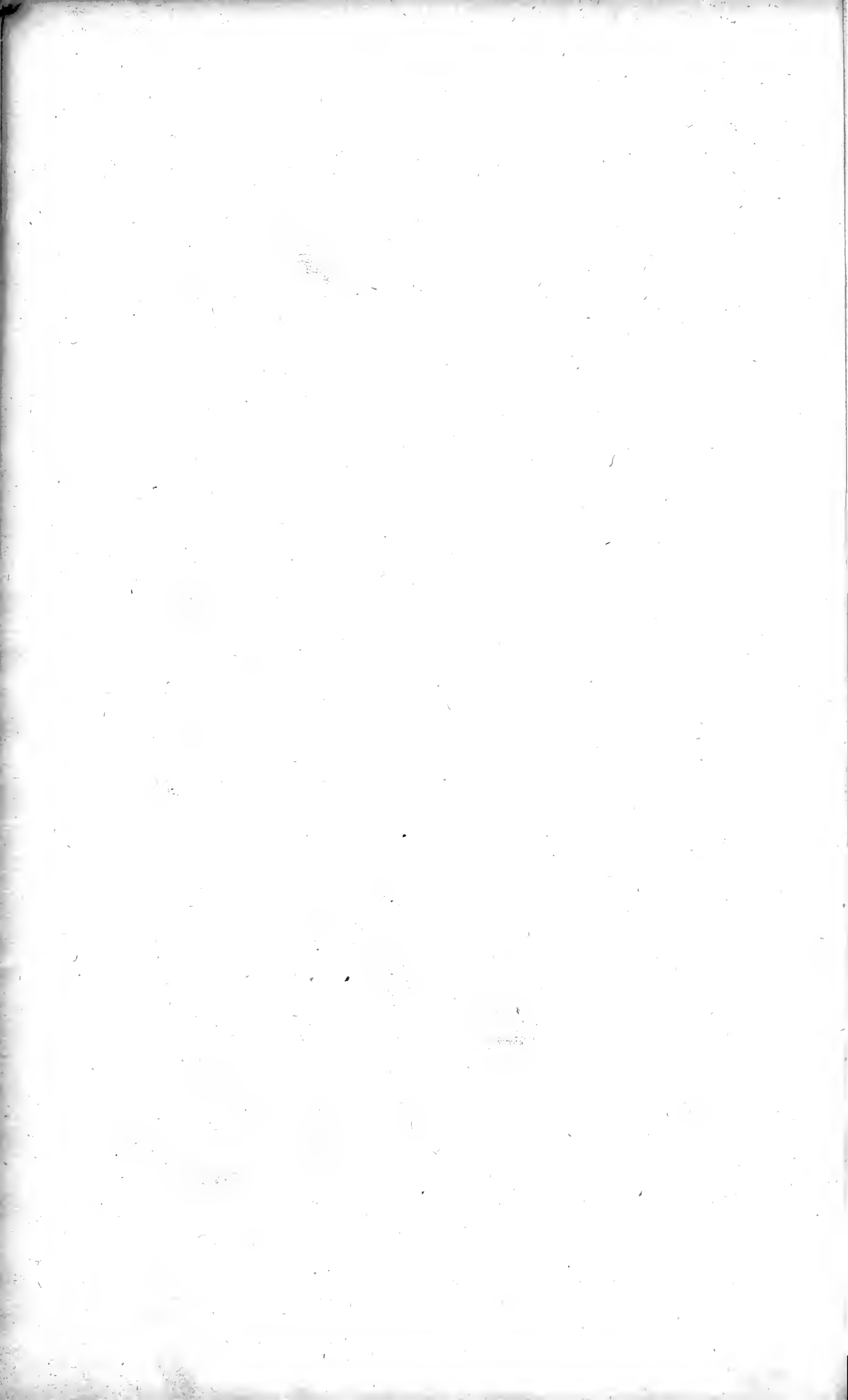
Echinus idem in duas



Partes

dissectus





Teeling. Van haar teelingh zijn de schrijvers niet eens : datse alleen uitte schulpachtige langh an malkander hangen , en in de lente en herfst zwanger schijnen , hebben wy uit *Aristoteles*. *Gesnerus* schrijft ook gehoort te hebben dat de Slekken verslamelen , witte eyren voort-bren-gen , so groot als de ooghen van de Snoek , en daar op inde May-maand ghevonden werden te broeyen. *Albertus* en *Porta* seit datse uit slijk , en uitte verrotte waters en dau voort-komen , en daarom een kort leven hebben : Datse al-leenlijk inde Winter voortkomen , so *Plinius* meent , is nauwlijks waarschiynlijk , wijl hy self seit datse inde Salade voortkomen , en wy ook weten datse in de Vitsen groeyen. Datse van schulp ontblood traag werden ; en metter tijd in tonnetjes oft een aurelia veranderen als de Rups , en onbeweeglijk leven , doen wy'er op het geloof van *Massarius* by: Maar wat gevleu-gelde beesjes dat daar uit voortkomen , is noch niet bevonden. De Land-hoornslekken , wor-den doort'samentrekkingh , en voortstuwing van haar lijf beweeght.

Gebruik. Van haar ghebruik in Spijs by de Romei-nen , blijkt uit het boven-verhaalde : maar of sy goet oft quaat van sap zijn ; is onder de Schrijvers in verschil. *Celsus* seit datse van goet sap zijn , en innerlijk niet bedorven werden ; *Galenus* (hoewel haar de Grieken veel op tafel setten) datse hard te verduwen , en dik van sap zijn , langh in de maag blijven , en vast voedsel geven , maar traag , en langzaam verteert wer-den. *Archigenes* steltse onder de haastigh-voe-dende , en 'tgeen men de beswijmende behoort voor te setten ; maar ik oordeel met *Mercuria-lis* dat'er een gebrek schuilt , om dat *Aëtius* , die hem van woort tot woort heeft overgeset , de hoornslekken heeft overgeslagen.

Plinius heeft nagelaten dat nocht de varse , nogt de verouderde de maag aangenaam zijn. Dat de witte Rivier en Bosch - lekken een quaadaartigheid hebben ; En daarom is de Ele-fants-siekte van Alexandrie te gemeender , om datse veel gesoute spijs , en lekken , en sommi-ge veel Esels-vlees eeten , indien wy *Celsus* , *Rhodiginus* en *Galenus* geloven. By *Matthiolus* worden die in opene plaatsen met welruiken-de kruiden leven beter ghehouden , als die in donkere en poelachtighe plaatsen verkeeren. *Dioskorides* schrijft dat de Land-slekken de maag nut zijn , en niet lichtlijk verrotten ; dat de beste van Sardegne , Afrika , en Aftypaleia zijn , en die in Sicilie , Chios , en in de Alpen van Ligurie Pomatia gheenoemt werden ; dat de Zee-slekken lichtlijk affschieten ; die van de Rivieren een quaden reuk hebben , en doet'er by dat die an de thuinlagen en heesters han-gen , en sitters genoemt werden , den buik en maag beroeren.

Marcellus misprijft haar gebruik in't geheel. By *Apilcius* sult ghy haar met melk en pap ge-voed vinden. Inde Genees-konst is haar ge-bruik veelerley : Tegen de hoofdpijn wort hy de kop afgesneden , en om den hals gehangen , met haar vet worden de hayren vermenigvul-dicht ; Geheel om den hals gehangen worden

sy voor de koorts gebruikt ; tegen de donker-heid der ooghen prijft *Marcellus* de Afrikaanse gestoten en gebrand ; Tegen de pijn der oiren met Nardus en Rosen-oly gekookt *Afklepia-des* , met Garst gekookt , *Villimovanus* ; Dat haar kraakbeen en vlees de wonden heelen , schrijft *Hollerius* : De zenuwen *Dioskorides*. *Taugautius* gebruiktze inde plaaster om de waterighe ge-swollen te ghenesen ; ghestampt stoppen sy 't bloeden uitte neus , met Honig en Offe-gal rypen sy de kool-geswollen ; met haar schulp ghestoten , suigen sy het water van de water-lugtige na haar.

Het water uitte hoornslekken overgehaalt , en ses oncen daar van ingenomen , geneest de uitdrogende koorts metten drek van de haag-dis , rood koral , en suiker overgehaalt , geneest het de vlekken van de ogen. Inde May-maand oft October , inde afgesneden wratten oft ex-terogen ghedrukt , ghenesen sy de selve : Het poeijer van de ledige slek-huisjes , geneest de kloven van handen en voeten , en z : Besie meer by *Aldrovandus*.

Nu moet men van 't onderscheid spreken , ^{Onder-scheidt.} Haar onderscheid is veelerlei: Indien wy haar grootte , gestalte , verw , landschap , voedsel , leven , en anders besien : Sy zijn swart , wit , rosch , verscheiden geverwt , naakt en gedekt. Sy hangen ande Vygboom , de Affodillen , Di-stels , en Bladeren met hopen. *Ælianus* seit dat-ter in de rode Zee een heel grote , met een pur-pure schulp , met een bocht in't midden , en wonderlijk verscheiden geverwde ooggen ge-vonden werd. Sy gelijken (seit hy) een krans , heel konstig met allerley groene , gele , en ro-de bloemen , op seekere orde verciert. *Gillius* seit dat hy een soo groot gesien heeft , die soo veel Wijs hiel als een Visser op een midsag-maal kon verswelgen. In den Nijl seit men dat heel grote zijn , die een stem als een ghehuil hebben. In't land van Rome zijn'er enige wat groter als Lupinen. Die in den Herfst met ho-pen an de steelen van de distels hangen , indien wy *Matthiolus* geloven , dat zijn mogelijk de Minutæ oft kleine van *Plinius*. Daar zijn ook langwerpige , welke de Trompetters voor een Trompet gebruiken. De Pomatiæ zijn , die sel-den grooter als de kleine Krabben , die in de schulpen kruipen , gevonden werden , en in de Winter op de Tridentinse bergen uitte aarde en heesters , met kromme haken , omtrent de wortels van de heesters ghegraven , en voor de beste ghehouden werden.

De Sessili oft zitters , die in de bossen an de struiken en bramen hangen , en van welke sommige uitte natuur gemarmelt zijn. De Ka-vaticæ in de Balearise Eylanden , die niet uitte kuilen der aarde komen nocht met kruiden leven , maar als een druivetros r'samen han-gen. Ten lesten de min gemeene die met een byhangendt deksel van de selve schulp haar bedekken , en altijd onder d'aarde leggen : Sy wierden eertijts omtrent de Alpen ande zee ge-legen uitgegraven , mogelijk ook als nog. Van haar lantschap sijnse Illyrise , die voornament- ^{Plin: H: N. l. 9. c. 59.} lijk groot zijn ; De Afrikaanse die vrucht- baar ,

baar, de Solitanse die edel zijn, de Sicilianse, die matelijk zijn, want de grootte maaktse hard, en sonder zap; De Astypalaïse die heel lofsijk zijn; De Linuzise van 't land Lina ge noemt, 't welk omtrent Pytiuntes, midden tussende Pariaanse bevolking en Priapus ge- legen is. De Germanæ oft Hoogduitse, wel- ke *Vegetius* de paarden in geeft om de gezont- heid te bewaren. De Aceratise die breed, en veelerlei zijn, de Sarmatise, de Cælata oft ge- snedene, de Olcaria oft Oly-flek, de platte, de rompelige, de genavelde, de Egelvormige, en de Cylindroeides oft Pylaar-ronde met een glatte stompen top. Hier kunnen de Umbi- lici ook by gevoecht werden.

De Sarmatise, word in de Sarmatise Zee ge- vonden. Hy is met de grootte van sijn lijf een tonghelijk, en met sijn ghetakte hoorns een Hert. Het uiterste van de hoorns is in ronde bollen gedrayt, en glinsteren als de Parlen. Hy is dik van nek, met oogen als een brandende kaars, met een rondachtige neus, daar een lap vlees onder afhangt, en schriklijk van ansien; Hy steunt op vier benē en even so veel handē.

Aldro: l. 3.
cap. 31.

Datse *Thevetus* in Denemarken ghesien heeft liegt hy wellichtlijk. De Cælata oft ge- snedene, by de Spanjarts Karogolo de mat oft Scaragolo genoemd, is een topswijs- gedrayde schulp, langhachtigh, oneffen en ruw, en van binnenglat; Hy geeft ziltig vogt en verwekt geilheid. De schulp in azijn geweekt, scheid als van haar opperhuid af, en word so wit als Parlemoer, en even so geverwt. Dese is de hoornflek van *Aldrovandus* mette groene plek- ken gelijk, en ook die, welke tussen de gesne- den hoornflek en de Turbo oft topswijse mid- delbaar is. Die hier uitgedrukt werd, is rood van deksel met roode knobbeltjes, onder met een paarfen top, opwaarts ysergrau. De Cava- cica oft holle is onder de topswijse groen ge- verwt.

De Olcaria oft oly hoorn-flek is van *Plinius* fooghenoot om dat men de Oly daar mede placht over te gieten, oft daar daghelijk met schepten. Hy is rond, gedrayt, en so groot dat hy vier pinten water houd. De sodanige ma- ken de Goudsmids met een voet en hand- vat tot drink-koppen.

De Platte, is an d'een zyde plat, en d'ander met draijingen uitgeholt, welke in 't beginfel klein zynde, allenghs jestot de openheid toe angroeijen. De rompelige heeft so verheven dwarfe rompels, dat hy ook wel ghegroefde kan ghenoot werden. Hy is binnen wit en buiten geclachtig. De navelachtige rijzen in 't midden tot een merkelijken bult op. Enighe zijn swartachtigh, andere hoornverwigh, en sommige gevlekt. Sy komen naast by de land hoornflekken die 't samen gerolt an de dikste stelen van de venkel hangen. An de Egelvor- mige hebbende angels, daar hy mede versien is, den naam gegeven. In deksel, zap, en self- standigheid is hy van de kleine *Buccinum* oft kink-hoorn niet onderscheiden. De Cylin- droides oft Pylaar-ronde, is als een peer ghe- drayt, so groot als een vuist, en met verscheide

kastanie bruine stippen getekent. De glatte metten stompen top maakt *Rondeletius* heel effen. Hy is dikachtig van schulp, minder hard van visch; Hy word veel omtrent het Eyland Levinus gevangen. Doe hier by de ongemene gedaante van de zee-flek, en de bultighe zee hoorn-flek, welkers afbeeldsels wy hier ver- tonen. De Umbilikus oft zeenavel zeit *Bella- mus* dat met een rompelighe ruwe schulp be- dekt is, ghelijk als roo aarde, en dat hy alleen onder de tops-wijse van de France zee glat word; hy is ronder van openheid, en eetbaar: De krul word op de selve wys van de kruiden die haar om de bomen winden van de rechter, na de linker zyd gedrayd. De Papaver leid in de krul van de schulp. Sy worden by *Rondele- tius* navels genoemd, om datse behalven dat gat, waar mede de hoorn-flekken an de klip- pen hangen, een ander hebben een navel seer gelijk, 't welk als een diep middelpunt van de draijingen is, oft om 'twelke de bogten van de hoornflek gedrayt werden, als om een kring.

Wy hebben by *Rondeletius* twee voornaam- ste, van welke de eerste an sijn boven deel bre- der is, en daar na in een top aflatende, word hy met swarte, roode, en witte knobbelen van verw en aart als koral onderscheiden: De an- der is so groot als een erweet, wort in de spon- cijen gevonden, en is met korlen als rood koral besproeit. Tussen den navel en het gat daar 't lijf uitsteekt, heeft hy de schulp doorsneden, en de sneden zijn in plaats van een deksel.

IV. L I D.

Van de Echinus oft Egel.

DE Echinus welken sommige mette visch *Aldro: l. 3.
cap. 40.* Echineis, maar qualijk 't samen-smelten, wort by de Grieken Echinus genoemd, om dat hy als een Egel, om sijn scherpe angels niet kan angetast werden. Sommige noemen hem Zee- distel, en Erinaceus. Het is een stekelige visch. Het is wonderlijk 't geen *Aristoteles* van hem geschreven heeft: namentlijk dat haar afgesne- de delen weder 't samengroeijen, dat selve sult ghy by *Ælianus* en *Philes* vinden. Haar pinnen zijn haar in plaats van voeten, op dese gaan sy, en wenden haar in 't rond. Hierom sult gy haar dikmaal met afgheschuurde steckels sien, dat *Aristoteles* en *Plinius* verhalen. Dat die tot spijs bequaam zijn, wakkerder en snelder beweegt werden, kond ghy daar uit oordelen, om datse altyt wat wiert tussen haar pinnen hebben. Datse haar by anstaande onweder onder 't fant be- graven, om van de baren niet afghedreven te werden, en dat de Schippers daar uit een voor- duiding nemen, is van *Oppianus*, *Plutarchus* en *Plinius* geloofd: maar *Bellonius* seit vergeefs, om datse met veel snuiten versien zijnde, van de baren niet kunnen omgewentelt werden.

Beschrij-
vingh.

Sommige van haar zijn totte spijs onnut, en nochtans andere eetbaar. Sy zijn nimmer son- der kuit, gelijk *Aristoteles* seit, maar meest met de volle Maan, en in warme daghen, uitgeno- men die, welke de Pijrrhæse Euripus voort- brengt, die in de Winter-maanden voor beter gehou-

Gebruik.

Aldro: l. 3.
c. 34. &c.

Galen. de
Arte-
nuar.
Vicu.

gehouden werden. Sy geven weinig, en vogtig voedsel, so *Mnesibicus* schrijft, 't welk *Galenus* goed voor de maag oordeelt. Dat het den buik lost, hebben alle schrijvers angemerkt, en voornamentlijk, die omtrent Kephalaria Icaria, en Hadria voortkomen, om datse bitterachtigh zijn, maar minder de roode, de geele, dikke, en die als sy gheschrapt werden een melkachtige vocht geven. *Plinius* de tweede prijst haar zap met veel woorden, met welk woord *Gesnerus* haar innerlijk water wil verstaan hebben. *Lako* by *Athenens* heeft er een in de mond geworpen en de schulp met sijn tanden gekauwt: De onse zeit *Dalechamp* breken de schulp met een steen, en eten het geelachtige deel oft de eyren, van welke *Perottus* aldus oordeelt. De *Echinus* word met een lichte slag gebroken, en de ruwe schors splyt in twee stukken: De een wordt wegh gheworpen, en d'ander lichtjes met water gewassen: dan valter de vuiligheid uit, die haar tot inghewand strekte: en daar blijven vijf verdeelde eyren over, die rosch en alseen star ghevormt zijn. Die worden rauw gegeten, en zijn niet onangenaam van smaak, hoewel sy ik weet niet wat bitters hebben. Datse eertijds in December ingeleit wierden schrijft *Palladius*.

Plutarch:
de Virtut:
Mulier.
Dioskorid.
l. 2. c. 1.

Wat angaat haar gebruik in de geneeskunst, sommige hebben haar vergiftig genoemd: en dat *Arcefilaus* de soen van *Battus Eudemon* an een doodlijke siekte legghende, en een Zee *Echinus* van *Learchus* innemende gestorven is, lesen wy by *Plutarchus*. De asch van de ghebrande schulp suivert, na 't seggen van *Dioskorides*, de vuile sweringen. De selve gestampt, en met water opgestreken beletten het welige vlees, en wederstaan het geswel panus. Datse tottelopende sweren van 't hooft goed zyn schrijft *Rondeletius*, teghen het misvallen der vrouwen *Ætius*. Datse tegen de droppel pis gebruikt werden *Paulus Iovius*; Want die, seithy, zijn door de koude van de diepte der Zee, daar sy in leven (want sy groeijen wel tseftigh schreden onder 't water) selfs wel klein, maar hebben groote en harde pinnen. De oorzaak van die grootte is, dat den anwass van 't lijf in de pinnen verandert; Want wijl sy weinigh warmte hebben, en niet veel verduwen kunnen, daarom hebben sy veel uitwerpsel: en de pinnen, en andere dierghelijke groeijen van het uitwerpsel. Datse soo hard by na als steen zijn is van de koude. Om de na geboorte af te dryven geeft *Hippokrates* dry gestampte met wel ruikende wijn in: de asch met beer oft verkens vet gemengt geneest het gebrek Alopecia.

Hipp: l. de
Morb:
Mulier.

Onder-
scheidt.

Strabo:
Geogr.
l. 16.

Het onderscheid van de *Echinus* is veelertlei. Daar zijn *Toronensers*, die omtrent *Torone* voortkomen. Daar zijn witte van angels, schulp, en mond, en worden wat langer als de andere, maar klein, niet bars, en zachter van angel. De *Euphratensers*, welke *Eratothenes*, ghelijk by *Strabo* blijkt, verhaalt, datse in de Eylanden omtrent den *Euphrates* wonderlijk groot werden, enige grooter als een hoed, andere die anderhalf pint nats houden. In de Indise Zee kunnen sy lichtlijk dry Parysee pinnen nats houden, indien men *Ælianus* geloven

magh. De *Balthise* die als een grooten appel zijn, en in de Oost-zee gevonden werden. Dat dese hard, by na roodverwig, en uitgenomen de pinnen gevlekt zijn verhaalt *Gesnerus*. Omtrent Denemarken en Norwegen worden sy ook gevonden. Daar zyn'er ook in de Rivieren, gelijk *Hermolaus*, en *Maffarius* uit *Paulus Aegineta* verhalen. Purpurachtige met groen vermengt, hoedanige an enige klippen van de middellandse Zee, met water bedekt, omtrent de overblijfselen van *Antium* en omtrent de *Bajen* gevonden werden, so *Perottus* schrijft, en van so angenamen onderscheid, dat'er, indien de verw duerde, de parlen niet souden by te vergelijken zijn: Maar als de visch sterft verwelkt ook de verw. De wakkere, die haar snel bewegen en niet eetbaar zijn, worden daarom *Abroti* genoemd. Sy zyn wel warmer, maar om datse vratig zijn, en om d'overvloed veel rauwheid vergaderen, komen sy niet in de spijs; sy hebben, so wy *Bellonius* geloven, groter angels, maar dunder, en zijn self nauwelijc grooter als een hoender ey, en verscheidengeverwt: sy zijn swart, wit, glasich, rosch, geel en blauw. Eenighe blinken als purpur, hier en daar met blinkende stippelen als vuur vonken tusslen de pinnen besproeit. De *Ovarius* ghelijk hem *Hermolaus* noemt, en welken *Rondeletius* aldus beschrijft: Sijn vorm is in 't ronde 't saamgerolt, behalven een deel dat een weinigh plat is, daar een ronde mont in staat, met vijf kromme, van binnen holle, en even hoog uitstekende tanden beset: Sy zijn an vijf innerlijke kaaksbenen vastgehecht, welke van den mont binnewaarts opgeheven, van scherp breed aflatende, an den omringenden hoorn niet verknocht zijn; Tusslen de tanden is een kliertje, dat in plaats van een tongh, en daar de keeldarm terstont angevengt is, die in een langen darm eindight, en door de schulp starwijs geschikt, en sijn veselen opgehangen, ten lesten in een kleine opening eindigt: Dese opening tot ontlasting van de darmen geschikt, leid tegen de mont over, so dat de mont na de aarde helt, en de opening van den drek opwaart verheven is: den drek is rond als kleine bolletjes: Hoedanig de orde van de darmen is, sodanig is ook die van de kuit: want tusslen het swarte dat in plaats van visch is en den darm, leggen gele eyren, die alleen rauw gegeten werden. De gehele schulp is binnen vol kleine gaatjes, waar door de senuwen, de bewegende kragt an de pinnen mede deelen; uitterlijk is sy in kleine kobbels verheven, die de holletjes van de pinnen ontvanghen, die met een bandt oft vliesje vastgehegt zijn, so datse in 't ronde kunnen beweegt werden; sodanig is de geleding van de kleine armpijp mette grote: het hooft dan van de pinnen is hol, en de kobbeltjes eindigen in een punt, hier mede wort hy in 't ront beweegt.

De *Spartagus* oft *Brissus*, so hy van *Rondeletius* beschreven werd, wijkt nauwelijc van de gestalte van een hart, met kleine, maar weinigh pinnetjes beset: de mont is sonder tanden, maar de onderlip meer uitpuilend als de bovenste, om water en sant te scheppen; want hier mede, en met slijc, leven sy: de darm is in de binnenste schulp

schulp omgedrayt, en vol water en fant, en sy heeft nocht eyren, nocht dat swarte, dat in plaats van vleesch is. Sy zijn selden.

De Echinometra oft Moeder-Echinus, welken *Gillius* met *Plinius* gemeent heeft, dat heel lange angels, en een heel kleine schulp hadde, daar van hebben *Rondeletius* en *Bellonius*, met *Aristoteles* gelooft, dat hy andere in grootte van schulp overtreffe: die vertoont hy soo groot, dat hy met twee uitgespanne handen nauwlyk kan omvat werden. Dese heeft gesien datse in deeylanden van de Ægeïse zee so groot wierden, datse twee vuisten te boven gingen. De overige zijn zee hoornflekken, met heel kleine angeltjes versien met korte stompe knobeltjes tussen beide, an't einde witachtig, ande wortel blauwachtig, en uitten Purpur blinkend, voor zijn sy plat, boven op rond.

Aldrovandus vertoont'er vier. De eerste is niet heel lang van angels, en geheel ysergrauw. De tweede sonder angels is buiten ruw, en van de selve verw. De derde met lange grote pinnen beset is geheel van verw als een Amathist. De vierde de grootste van al die in de Adriatische en Thyrrenise zee voortkomen, is so groot dat hy vijf pinten nats houd, an't boven deel is hy rond en bultig, onder plat. De omkring was twemaal negenduim, en een hand-breed. De schulp was an't voorste deel merkelyk wit, en als in vijf hollen, gelijk in de Pompoenen verdeelt, van welke yder dry strepen hadden, welkers middelste als een naad had die de delen scheidt, en licht geopent werd, geopent zynde heeftze de gestalte van een zaag. Die twee andere strepen zijn als kastanje bruin, met veel gaatjes doorboort, die nochtans niet als tegen't licht gehouden ghesien werden, en vijfmaal grooter als die naad zijn; Hy had vijf, holle, drykantighe tanden.

Ten lesten is de alderkleinste zee-Echinus, met groote, lange, harde pinnen by na als steen versien, en word veeltijds van de Italianen un Iudeo oft lood ghenoeemt, om dat hy altijd swart en vuil is; syn schulp is grooter als een Okkernoot, maar leeft langer als alle andere; Want so gy hem op den rug legt drukt hy terstond syn pinnen neder, en wend sich op syn voorste deel; Hy word in de diepten geteelt. *Bellonius* heeft dit gheslaght aldus beschreven: Hy heeft meer voorsnuiten als andere, daarom kruipt hy snelder en hanght vaster an. Hy draagt geen eyren, maar yet bloedigh swart, het etterigh bloed gelijk, daar hy de handen mede befoedelt. Hy heeft vyftanden als een wervel in't ronde geschikt, daar hy wier, stenen, en de schelpen van de Konchylia mede doorknaagt. In syn binnenste deel sult gy veel t'saam-ghehechte zenuwen sien: Waarom de inwoonders die t'samenvoegingh van tanden met haar zenuwen laten drogen, en gebruiken die als een ring oft merk om haar brood te tekenen; Want het gelijkt heel wel een vyfblat oft yet sodanigs. Den buik heeft hy in vijf delen ghescheiden, welke van de rondte van de mond en schulp vast hanghende, omtrent de openingh van den drek t'samen lopen: Maar sy zijn verdeelt, en als door een tussen komt,

van scheidsten onderscheiden. De Echini hebben so veel snuiten, als sich in de doorboorde gaatjes van de schulp vertonen: Maar die zijn in yder boven de ses duisend.

Hier toe kan betrokken werden die an de strand van de Rode zee een halve voet breed, voort plat, boven op bultig, met minder pinnetjes bezet, en van *Bellonius* gesien is. En ook die van de rode zee met heel lange ysergrauwe angels na't rood hellende, welkers afbeeldsel wy an *Kastelletus* van Genoa schuldig zijn.

Dien *Rondeletius* in't vijfde geslacht gestelt heeft, en an de klippen hangt, is ook klein van schulp met angels ten ansien van't lijf langh, welken hy ghelukkig tegen de droppelpis ghebruikt heeft, en is de selve mette Echinus van *Aristoteles* die hy in de beschrijvingh der dieren gedenkt.

Arist: H.
A. l. 4. c. 5.

V. L I D.

Van de Conchilium met twee schulpen.

I. S T I P.

Van de Koncha.

Tot hier toe van de Echinus, nu volgen de Konchylia, die oft dubbelschulpigh oft enkelschulpigh zijn. Tot die behorende Koncha, de Chama, de Oester, de Peecten, de Musculus, de Mytulis, de Tellina, de Balanus, de Pholades, de Solenes, de Pinna, en de Koncha Anatifera. Daar zijn veel geslagten van de Koncha, die tot ruwe of gegroefde, en gerompelde, en tot glatte konnen herstelt werden.

Aldro: l. 3.
cap. 41.

Uitteruwe is de Parldrager, die ook Indise om dat hy by de Indianen, by welke hy berber genoemd werd, veel voortkomt, en die gemeenlijk Parlemoer genoemd werd. *Androsthenes* by *Atheneus*, schrijft in syn schipvaart van Indie aldus: dese oester is in't ansien de Peecten oft kam-oester gelijk, met een schulp niet gegroeft, maar vlak, dik (*Plinius* zet qualijk over dat hy ruw op de wijs vande Echinus is) weerzyds niet geoirt, op de wijs van de Peecten, maar alleenlyk an d'een zyde. In syn visch wast als in de swijnen een dobbele knobbel: somtijds in verw het goud so gelijk, datse met het selve vergeleken niet licht onderkent werd, somtijds weder silver-verwig, dan weder geheel wit, als een visch oog.

Plinius verhaalt veel van haar geslagten, hoedanige zijn de Pentadaetylus oft vijfhoekige, de Meliceinbatis, de Echinophora oft egelvormighe, en z. Sy worden dikmaal in Indie soo groot gevonden, datmen seit dat'er in de Zee van't Eylant Borneo een gevonden is, welkers vis seven-en-veertig pont woeg. Sommige zijn geheel silver-wit: andere van een rode vlam-mige verw. Haar visch wort van de Indianen rauw, en ook gebraden gegeten; Uitter schulpen worden verscheide dinghen, als kastjes, kroesen, lepels, wandelstokjes voor de vrouwen, en verkeerberden gemaakt. De Indiaanse vrouwen makender armringhen en hals-cieraadt van.

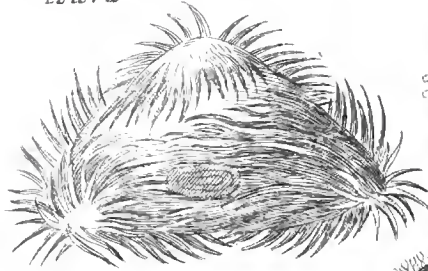
Onder-scheid.
Plin: H. N.
l. 32. c. 11.

Van de Parlen sullen wy inde natuurlijke Beschrijvingh van de Bergstoffen handelen.

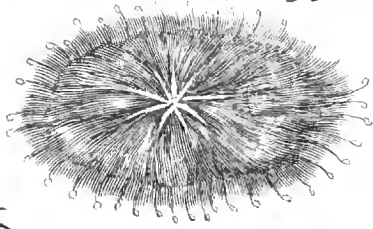
De Imbricata oft baar-wijs-gevlamde also genoemd,

Aldro: l. 3.
cap. 43.

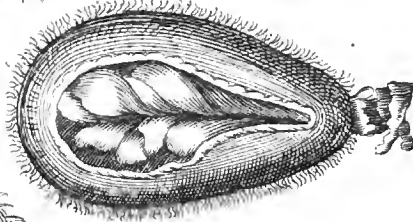
Echinometra anthechini
coloris



Echinus maritimus ferrugineus



Echini species oblonga aperta



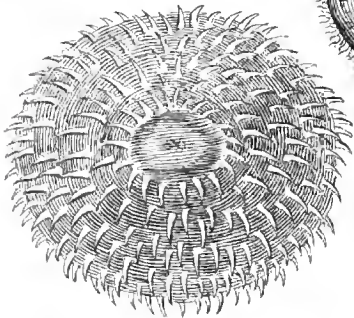
Tab

XIII

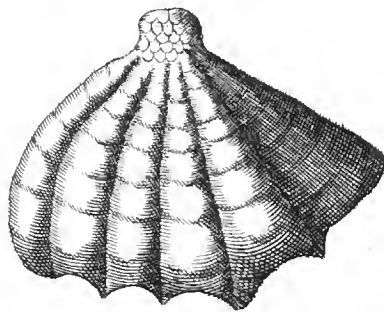
Echini quintum genus
Rond



Echinometra Aldrou

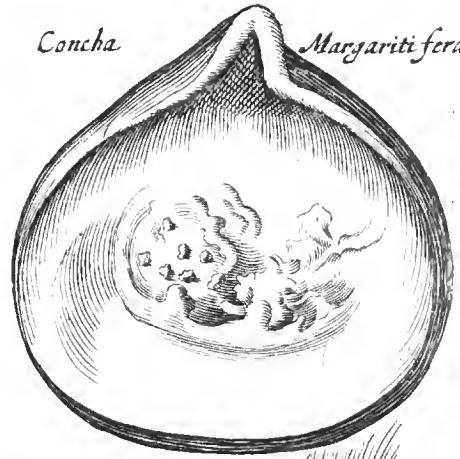


Concha imbricata Rond

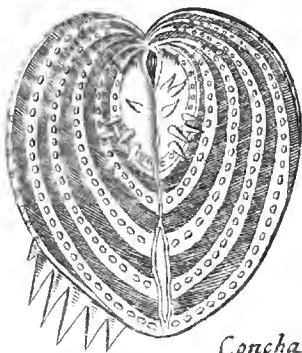


Concha

Margariti fera



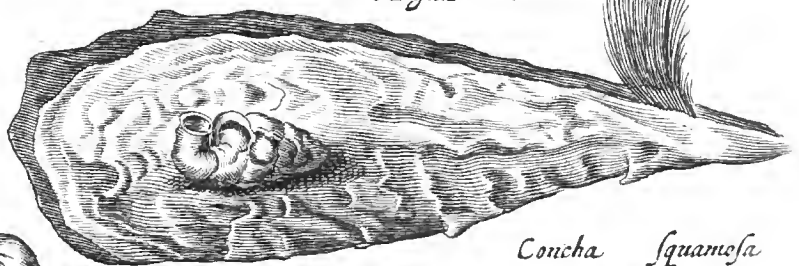
Concha Echinata



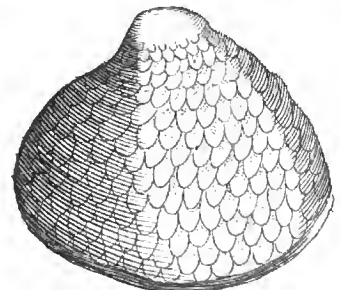
Concha Tridachnes



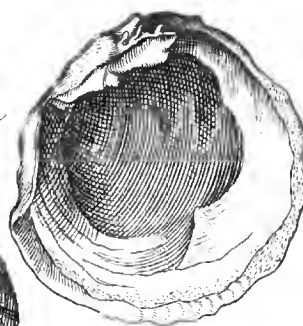
Pina Magna



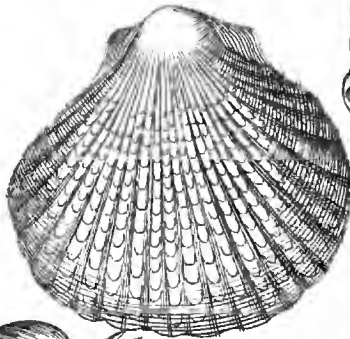
Concha Squamosa



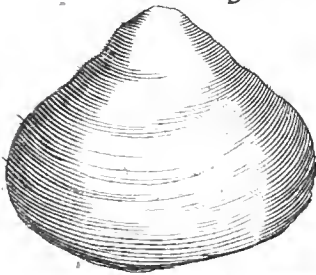
Concha Pictorum



Concha corallina



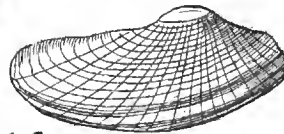
Concha rugata



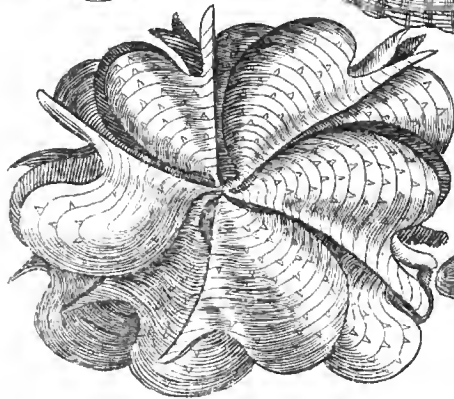
Concha Faselata



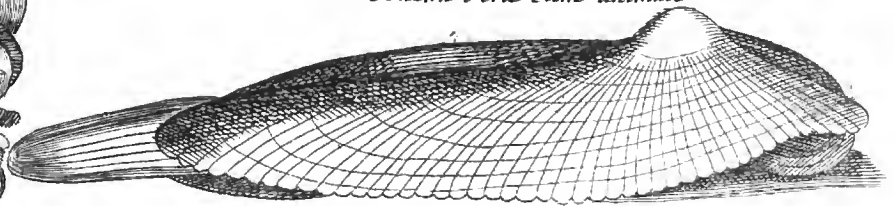
Concha Longa



Concha tenuis lesta



Concha vera cum animali





genoemt, om dat de schulp na de gelijkenis van de verheffende zee-baren gevormt is. Het gemeen in Griekenland noemt haar Aganon: De Kajoleri van Arabie noemen haar Tridaknen. Hy is hard van visch, en swaar om te verteren: Die by *Plinius* Tridakna genoemt werd, is een voet lang beide schulpen woegen vijf ponden van twaalf oncen; op die plaats daar sy t' saamgevoegt werden, was ider twe dwarze vingers dik; Hy was an *Aldrovandus* uitte rode zee ghebragt, en wort Tridakna ghenoecht, om dat hy niet als in drymaal kan door geflokt werden.

De gegroefde is, welkē de overlopende groeven den naam ghegeven hebben: daar zijn van hem verscheide geslagten; witte, swartachtige, geelachtige, en word door een onderlinge ontfanging t' saamgevoegt; daar is een langwerpige als een ey, met heel diepe schelpen; hy is kamvormig, geheel uitten as grau geelagtig, met dry geele strepen verciert; uitterlijk yzergrau, binnen uitten witte en purpurpaars onderscheidē.

Hy is heel blinkend van start, in 't midden met een kastanje-bruine streep, welkers midden met een bruinder streek overlopen is.

De Echinata oft Egelvormige, die de peecten of kamoeester gelijkt, heeft heel diepe gegroefde, en in 't rond gekartelde schulpen, inde groeven staan veel kromme angels, op zekere ruimte van malkander; dat er parlen in hem gevonden werden, getuigt *Plinius*, want *Iuba* verhaalt ook dat by de Arabers een Koncha de gekerfde peecten gelijk, en ruw als een egel is, en dat de parlinde visch zelf leit als een hagel.

De schobagtige die met halfkringronde groeven oft strepen op de wijs van schobbe verciert is.

De lange, van welke *Rondeletius* twe gedaanten stelt; een verscheiden geverwt, en in 't midden witagtig, en binnen met een witte glatteheid verciert, de ander is met een witte ruwe schulp met veel stippen onderscheiden, welken hy meent de lange van *Plinius* te zijn, maar *Aldrovandus* gelooft dat hy de opregte lange van *Plinius* vertoont, welke buiten uitten witte donkeragtig, maar binnen roosverwig geschildert, en met sijn jong bevrugtis: deselve vertoont ook een ander, die op dat deel, 't welk omgevouwen is, veel gaatjes op haar orde geschikt heeft, die mogelyk van de natuurgemaakt zyn, op datter delugt inschieten zoude. Die van de schilders, welke alsof genoemt is om dat sijn schulpentot verw geschrapt wierden; hy is heel dik, en heeft buiten sijn bloem of verw, hy wort veel omtrent

Karia gevonden. *Aldrovandus* vertoont een uit *Rondelet*: van verw als Cinnabar oft Sandaracha, van vorm als de Spondylis oft de kleine oesters.

De Korallina alsof ghenoecht, om dat hy de Koral in verw ghelijkt; is an sijn uitterste de peecten oft kam-oester ghelijc, maar met ruwe strepen, en rode knobbeljes beset, binnen heel glat, en van verw als witte marmer; hy heeft harde vis, swaar van reuk, en ziltig van smaak. Na langhe zuide wind, en het opkomen van den hond, wort hy op den oever geworpen.

De rompelige, die met veel verheven strepen over dwars beset is, heeft heel dikke schulpen, binnen zilver-wit, welke door onderlinghe ontfanging gevoegt werden: Daar uit werden

Paapfe bede-kralen, en tantstekers gemaakt.

Hier toe behoort de rompelige Koncha van *Rondeletius*, die van d'een zydt tot d'ander met veel rompelen hier en daar zonder orde besproeit is. Sijn schulpen zijn plat, en verscheiden geverwt, de lippen van de schulpen zijn dik, en so nauw t' saamgevoegt, dat sy sonder geweld niet konnen geopent werden. *Diphilus* seit datse veel vleesch, en goet sap maken.

De romboides oft ronde, die ande oude onbekent schijnt, heeft *Rondelet*: gegroefde musculus genoemt, om dat hy een schulp heeft die van de zee-musculus gelijk, de gehele schulp is swartagtig. Hy is ongemeen om dat hy sig in 't diepst vande zee houd, en heeft harde visch. *Belonius* meent dat hy van de Grieken Balanus genoemt is, maar qualyk, gelyc by *Rondeletius* te sien is.

Uitte glatte is de Koncha, Gaiades, de swarte, de gestreepte, de dikschulpige, en de dunne. De Gaiades zijn de grootste en glatte, en binnen heel wit, maar niet heel diep: haar vis is wit, hard, en swaar om te verteren, en maakt dik sap: sy worden heel selden gevangen. De swarte is desē gelijk, behalven dat hy binnen en buiten swartagtig is. De gestreepte is heel glat van schulp, en so hard als Marmer: hy heeft desen naam, om dat hy vijf brede strepen van d'een na d'ander zydt getrokken heeft. Van dese vertoont'er *Aldrovandus* veel: de dikschulpige verschelen van de Gaiaden en ruwe Chama niet alleenlijk in dikte vande schulpen, maar in wijs van strepen, welke in die minder en breder, in dese meerder zijn, en uit een streep alleen bestaan. *Aldrovandus* vertoont eenige afbeeldsels van die, en onder die de grote en kleine tralyvormige. *Rondeletius* schrijft dat'er uitte gebrande, en gepoeijerde een treflijk Antispodium, oft yet het gebrant yvoir gelijk, gemaakt wert. De dunschulpige zijn buiten van lelyke verw, uitten slijkerig asgrauw, maar binnen silver-schoon.

II. STIP.

Van de Chama oft Gaper.

DE naam van Chama wort, gelyc *Gesperus* wil van 't woort Choō afgeleit, en is an dit geslaght vande Oesters gegeven, oft om dat sy altyt gapen, oft van haar ruimte. Cheme is by *Varinus* so veel als Chasma, dat is gaping, waarom *Plin.* seit dat de Parloesters haar met een gaping openen. De Francen noemen haar flamme en flammate: de Italianen Peverazas, niet so seer om datse peperagtig smaken, als om datse met peper gegeten werden. Als *Spartianus*, in *Helio-gabalus*, Oesters oft Lithostreas, dat is Klip-oesters noemt, meent *Hermolaus* dat hy de ruwe Chama, en deze Chama verstaen heeft: Somminge hebbense ook Hiatulas oft gapers genoemt; maar *Galenus* heeft het woort Concha voor Chama gebruikt. Soghy haar in 't algemeen anmerkt, daar is in so grooten verandering nauwlyk iet zekers, op wat wijs oft door wat tekens zy van de Koncha onderscheiden werden, dit alleen uitghenomen: Dat de Chama dit sonderlingh heeft, datse dikmaal gapende op den oever ghevonden werden, waarom *Ion: Chius* haar naam van Kechenenai afleidt; Voorts schrijft *Aelianus* van haar aldus: De zee-gapers

Aldro: l. 3.
cap. 45.
Plin. H. N.
l. 9. c. 53.

Aldro: l. 3.
cap. 47.

Aldro: l. 3.
cap. 48.

Aldro: l. 3.
cap. 49.

Aldro: l. 3.
cap. 53.
54. 55. 56.
&c.

Aldro: l. 3.
cap. 18.

zijn verscheiden en veelerley, sommige ruw, andere glat: sommige werden mette vinger vermorfelt, andere naulijk met een steen. Sommige van die zijn heel swart, andere silver-wit, andere uit beide vermenght: en gelijk haar geslagt verscheiden en veelerley is, also hebben sy veel en verscheide plaatsen; want sommige leggen op den oever in 't zand, en de modder verstrooit, eenige leggen onder de wier, en andere hangen vast an de klippen.

Plaats.

In de Somer als den ooght begint, swemmen sy veel met scholen in de Zee van Istria, en schieten dan licht voort, daar sy voor die tijd door haar eigen swaarte niet kunnen verheven werden; Maar sy scheppen groot vermaak in een stille Zee, en zijn gaarn van de Weste winden bewayt, daarom als sy in haar schuilhoeken verborgen en in haar schulp gekropen zijnde, gevoelen dat de Zee begint te bedaren, en de Weste wint te wajen, dan verlaten sy haar schuilhoeken, swemmen naboven, vertoonen haar met een gapende schulp, en verwagten een aangename en sachte wind: indien haar die ghebeurt, ghebruiken sy den eenen schulp onderspreidende, den ander opregtende, desen voor een seil en de voorgaande tot een schip, so dat ghy haar van verre siende, meent een geheele vloot schepen door de stille zee te sien zeilen. Indien sy voelen dat haar een schip nadert, en datse door een grooter oft sterker visch beroert en verschrikt werden, sinken sy met toegetrokke schulpen na beneden. Dat haar vis den buik

Aldro: l. 3.
cap. 65.

en 't water loft, schrijft *Atheneus*, maar *Dioscorides* gewaagt van 't water-lozen niet. Sy worden in glatte, en ruwe verdeelt. De ruwe wort *Chama trachea* by de Grieken genoemd, van sijn uiterlijk deel van de schulp, daar sy veel schuinze holle strepen met mos vervult hebben; *Bellonius* zegt datze gegroefde en rond-gedrayde deuren hebben, en schulpen zo hard datze niet als met een grote slag kunnen gebroken werden; dat de kanten niet in 't ronde getand, maar op de wijs van de *Mutilus* glat zijn. Hy beweegt sig als de Sleek, en wijl hy uit een sterke wervel bestaat, kruipt hy, mette zelve de schulp beweghende, als de wormen over 't zand. Sy worden op de oevers in 't zant gevonden. *Hifecius* noemt haar visch hardagtig, van quaat zap, weinig voedsel, dat ligt affschiet, en de siltigheid van de Zee gelijk. *Diphilus* doet'er by dat het de maagh ange-naam is.

Aldro: l. 3.
cap. 69.

De glatte Chama, by de Grieken *Chameleia* ghenocint, bestaan uit een dobbbele schulp, die nochtans mette vinger licht gebroken wert. Sy zijn de glatte *Koncha*, *Gaiades* genoemd, ghelyk. Sy worden in den Ocean zo groot, datze meer als vier vingers breed, en meer als tien lang werden. Sy zijn buiten en binnen heel wit. De visch is ook wit, en daar in zijn twee gaten, een voor een mond, en d'ander tot een doorgangh voor den drek, beide zijn sy bochtigh, zo datze rekken en inkrimpen kunnen, dit om water in te zuigen, dat om den drek uit te werpen. Sy hebben ook haar papaver oft swart sap als de overige schulpvissen. Als sy schuilen gapen sy met een wyder mont. Sy worden ligt vande warmte geraakt, waarom sy terstont beginnen te gapen,

en ligt sterven als sy wat ver van de zee leggen; Sy worden in 't zand mette *Tellina* gevangen; datze van haar zelf beweeght werden, en haar plaats inde zee veranderen, sal hy bevinden die haar in een tobbe met water werpt: 't welk de Venetianen doen om haar langer levend te bewaren; ongewassen worden sy om het zand verworpen: gewassen, versch en noch levend, zijn sy niet minder als de *Tellina* te achten. *Aldrovandus* heeft verscheiden van de zelve vertoont, wiens afbeeldsels ghy kond nasien.

Onder de glatte worden begrepen de *Piperata*, de swartachtige van *Bellonius*, de swarte van *Ronde*: de *Glycymeris* van de selve, en de *Peloris*.

De *Piperata* van *Bellonius* word by sommige Italianen *Biverone* genoemd, niet so om dat hy om sijn peper dorst verwekt, als om dat hy gedurigh drinkt, en niet langh zonder water kan gehouden werden, en om dat hy te markt gebracht, en in 't water geworpen, een dobbel langachtige tongetje uitsteekt, so dat hy als de dorstige *Kochlea* gevoelt werd, sich geduerigh te bewegen: Hy leeft in 't slijk, en heeft so dunne schulpen, datse doorschijnigh zijn, sy worden als de oesters met een zenuw t'saam-gehecht; Sy hebben glatte lippen, en meer in den omkring gerond als de *Tellina*.

De swarte van *Bellonius* kan in sterkheid van schulp lichtlik mette ruwe dinghen, en heeft sodanige diepe kerven an de randen niet: Hy is grooter als de *Peloris*, en ook zoeter, daarom meent hy dat het de *Glycymeris* is.

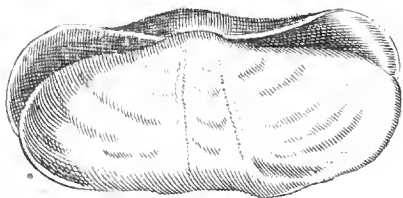
Aldro: l. 3.
cap. 61.

De swarte van *Rondeletius* heeft langwerpige schulpen, die dik, hard en als Marmer zijn; De *Glycymeris* heeft haar naam van haar zoete visch bekomen, van welke *Makrobius* ook ghe-waaght: Sy zijn grooter als de *Pelorides*, langwerpigh van schulp, op de wijs van de *Rivier Mytilus*, maar harder, dikker, en rompelig, dog evenwel daarom niet ruw uitten witte rosch, in vis en goedheid van zap de *Peloris* gelijk; Daar zijn'er die haar *Glycyamarides* noemen: *Aldrovandus* meent dat het de grote *Peloris* van *Athenus* is. Gy sult de *Karycia* van *Plinius* te vergeefs tot de *Chama Glycymerida* betrekken: De *Macedoniers* na 't getuigenis van *Agesandrus* noemen de ruwe *Koncha Korijkous*, ghelyk de *Atheniensers* haar *Kreious*, dat is *Ramachtige* noemen. *Makrobius* seide datse ook op de maaltijd van *Lentulus* geweest zijn.

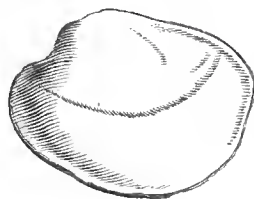
Aldro: l. 3.
cap. 63.

De *Pelorides* hebben haar naam niet so seer van 't slijk (daar soud moeten *Peloorides* gheschreven werden) als van haar grootte, want *Peloorion* en *Pelooron* betekent iet groot oft wonderlijk, oft van *Pelorus*, het uitstekend hooft van Sicilie bekomen, daar de beste gevangen werden; *Athenus* schijnt haar op een plaats na 't gevoelen mogelijk van *Phililius* van 't geslagt van de *Chama* oft gaper afgescheiden te hebben; Sy bestaan uit twe schulpen, gelijk *Rondelet*: nagelaten heeft, die noit so dicht gesloten werden oft sy gapen, 't zy levend oft doot, ook sonder gevoel van eenige warmte; de schulpen zijn glat en langwerpigh, uitten witte purpuragtig, in 't midden t'saamgevoegt: De vis is binnen wit, die ook t'saamgetrokken, nauwlyk van de gehele schulp kan bevat werde; uitgestrekt is sy veel

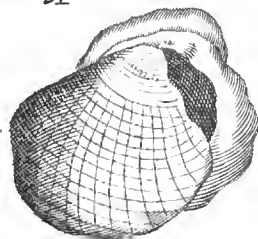
Chama nigra Rond



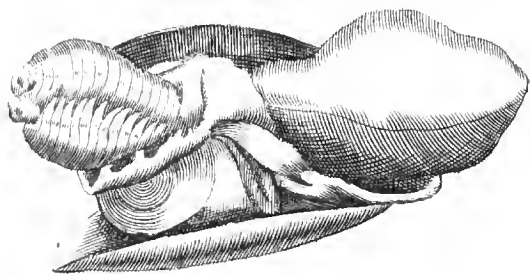
Chama Lanis Rond



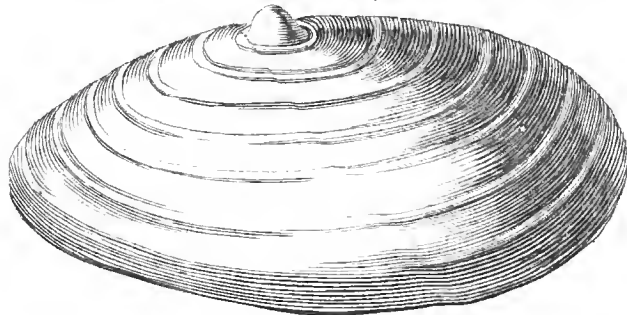
Chama aspera Bellon



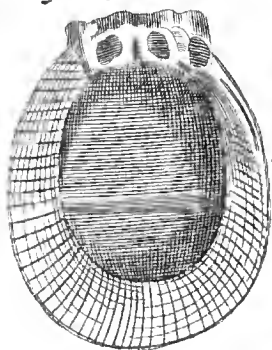
Chama Peloris



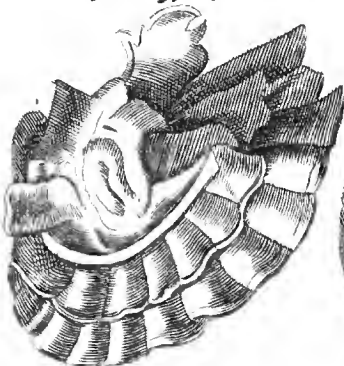
Chama Glycy merididis



Ostrea gaidero yoda



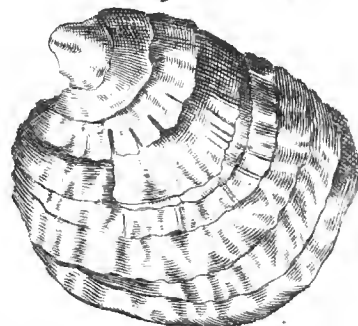
Ostrea Sylvestris Rond



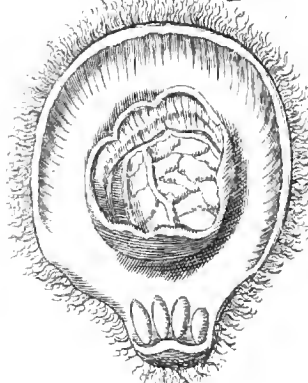
Ostrea Marina Rond



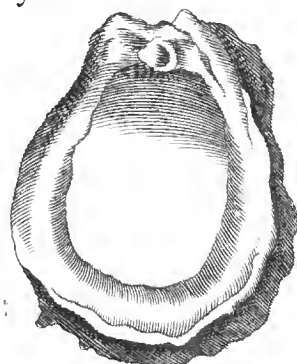
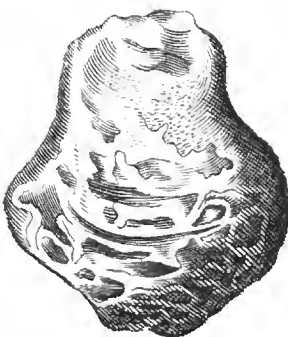
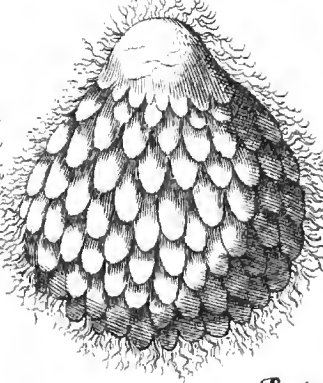
Ostrea marina



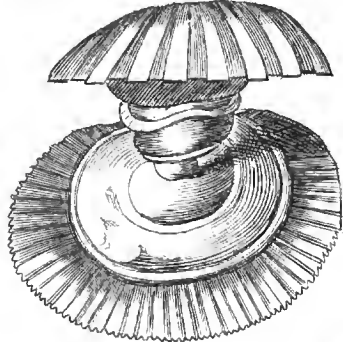
Spondylis Aldrou



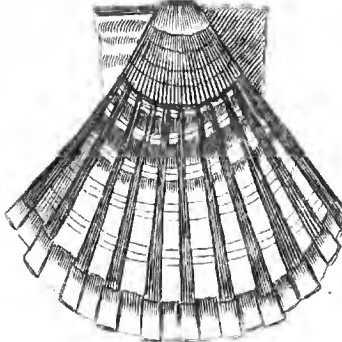
Spondylus Aldro



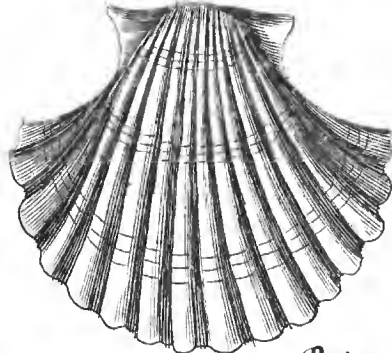
Pecten Minor caitanzus cum anurali



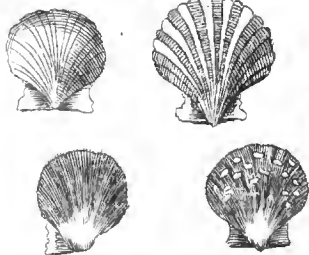
Pecten Versuotor



Pecten



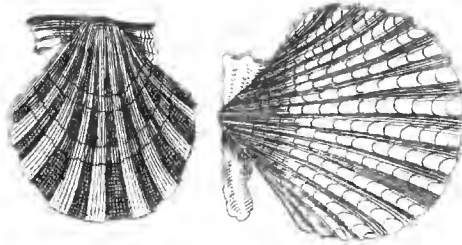
Pectunculi



Pectines ali Aldrou



Pecten asper



veel langer, rond, dik als een middelste vinger, en een manlijk teelid niet ongelijk: An beide einden vertonen haar twee gaten, het een rond-achtig voor een mont, het ander voor den dreck. *Bellonius* schrijft datse van de kleine krabben verschelen, om datze tops-wijser en grooter van lijf zijn; want, seit hy de kleine krabben zijn van platter vorm, met een doorschijnighe schulp, en veel dunder als de glatte Chama, maar hy is middelbaar tusschen ruw en glat, en daar-en-boven met geelachtigh beeldwerk onderscheiden.

Sijn visch is harder als van de Tellina. *Diphilus* seit dat hy veel en goed voedsel geeft: haar lippen, doet'er de selve by, zyn dikker, en so nauw t'saam-gevoegt, datse niet als met geweld opgebroken, en dikmaal gebrijfelt werden, eer sy gapen. Tot hier toe *Bellonius*.

III. S T I P.

Vande Oesters.

Naam.

Die schulpvis welken de Latynen Ostreum en Ostrea noemen, hebben de oude Grieken Ostreon en Ostreion oft van Ostraku, oft als van Osteon, om dat hy als met een beenachtige schulp bedekt werd: De huidendaagse Astridion, *Psellus* Ostredion, en *Hesychius* Urakon genoemd; nochtans sult ghy vinden dat het woort Ostreum voor 't gheheele gheslacht van de schulpvissen genomen werd: Waar van *Suidas* het woort Echinus Talattionto Ostreum oft Zee-oester overset.

Beschrij-
vingh.
Aldro: l. 3.
cap. 66.

Wat angaat haar vorm, daar van schijft *Aldrovandus* dit: Wat de vorm van de Oesters angaat, *Bellonius* seit, dat onder 't geslacht van de dobbelschulpige dit, de oester en kamvis oft de peeten eigen is, datse een onder en boven-deel hebben, van welke het een verhevener en tops-wijs, het ander plat is. *Plinius* seit elders dat den oorsprong en teeling van de Concha oft schulp die parlen draaght, niet veel van de schulp van de oesters verscheelt.

Op een ander plaats schrijft hy ook dat de Thethija de Oesters gelijk zijn; en *Hegesander* by *Atheneus* dat de visch Hepatus twee stenen in 't hoofd heeft, in verw en glans de Oesters gelijk. Dat het geslacht van de Oesters geen hoofden heeft, blijkt by den selven *Plinius*. *Galenus* ont kent datse hayren hebben; maar beter heeft *Plinius* geseit datse alle geen oogen hebben; daaren-boven zijn de voornaamste deelen van de Oesters kort van wervel oft spondilis (dat is de innerlijke visch) en niet veselagtig, en de gehele visch inde holte ghelegghen. *Perottus* seit, dat de Spondylum inde Oesters, dat ront, en wit, en eeltachtigh deel is, dat hy binnen in 't midden heeft, van de gelijkenis vande wervel genoemd, diemen ande spinnen doet, om in 't spinnen beter te draijen; want de overighe omlopende visch wort lacinia oft den baart genoemd. 't Geen de kuit oft het ey genoemd werd, seit *Wottonus*, dat de Oesters niet alrijt, maar inde Lente hebben, 't welk daar na vermindert, en ten lesten geheel vergaat.

Aristoteles heeft ghewilt, dat sulks maar ten deel geschiede, en heeft erghens geseit dat het dat selve was 't geen de Echinus heeft. Na't

segghen van de selve hebben de Oesters een doorgangh voor den dreck in haar boven-deel. De selve *Aristoteles* eigent haar ook ruwe schulpen toe, elders ook dikke lippen; En *Plinius* seit dat sommige met een kayachtige hardheit gedeekt werden, als de Oester en de Koncha.

Wat angaat haar teeling, daar is in haar geen onderscheit in kunne, gelijk *Plinius* en *Oppianus* verhalen, daarom groeijen sy in verrottend slijk, oft het schuim dat lang om de schepen oft palen hanght, want sy worden in holle klippige plaatsen door by-komst van de soete wateren geteelt. Datse nochtans uit de voortgebraghte verrotting iet vrugtbars hebben angenommen, hoewel sy niet verslanelen, hebben wy uit *Aristoteles*. Hierom seit ook *Plinius*: Daar is onlangs bevonden dat'er inde oestergronden een vrugtbare vogtigheid als melk uitte Oesters vloeit: En *Petrus Gillius* seit van geloofwaardighe ghehoort te hebben, dat de Bizantiners Oesters, Fokken, en haar melk gelijk als zayen. Sy worden ten ansien van 't gestarnte heel groot, maar voornamentlijk omtrent het begin van de Sommer zijn sy vol melk, en wanneer de Son in de ondiepten schijnt: dat ghestarnte is de Maan, welke vol zijnde, de lichamen vochtig maakt, soo dat de voorsichtighe heelmeeesters als dan de Trepan oft boor niet ghebruiken, om dat de herslene meer vloeit, en 't geheel begriip van de herslenpan vervult wert: Dat sy geen sinnen hebben, lesen wy by *Plinius*, datse hooren is niet waarschijnlijk, zeit de zelve, maar nogtans duiken sy op het gerucht onder, daarom moetmen stil zijn als men haar inde zee wil vangen: datse nochtans geen ghevoel oft beweghen hebben, verhaalt *Aristoteles*: Sy leven met zeewater en slijk, en ook met dau, waarom haar *Oppianus* Erseenta, ostrea oft dauagtige oester genoemd heeft.

Van haar plaats zullen wy in 't onderscheid spreken: Dit zullen wy nochtans hier by voegen, datze niet alleenlijk inde zee en zoete wateren, daar de rivieren veel invloeyen gevonden werden, maar ook inde klipachtige, die de by-komst van 't soet water niet hebben, gelijk omtrent Grynium en Myrina, dat wy by *Plinius* lezen, maar het is wonderlijk 't geen by *Atheneus* staat: Datter na dat Apamea een stadt in Phrygie ten tijde van den oorlogh van *Mithridates*, door aardbevingh verzonken was, Meren die van te voren nergens gesien waren voortgekomen, en rivieren en bronnen uit de selve plaatsen door die aartbeving ontstaan zijn, veel oude verdroogt, en veel soet en zout water, hoewel de zee daar ver af lagh uitte ingewanden der aarde voortgevloeit is, welke die geheele streek met Oestersen Zeevisch vervulden.

De Oesters hebben de Zee-krabben en Starren tot vyanden; Van die spreekt de schryver van de natuur der dinghen aldus: Als de Oester sijn schulp opent, om sich inde zachte loght te vermaken, leidt hem de Krabbe gheswinde laghen, en werpt een steentje tusschen sijn schulpen, soo dat hy die niet kan toesluiten, en die eet also de visch van de Oester op.

Datse haar gebruik inde spijs hebbē is niemāt

Teeling.

Arist: de
Generat:
l. 3, c. 11.

Plin: H: N.
l. 2, c. 41.

Vyand:
schap.

onbekent. *Bellonius* zegt datse rauw, gezoden en gebraden, de edelste van alle schulpvissen zijn: Nochtans lesen wy by *Galenus*, dat haar visch vochtig, tay, en van grofsap is, en dat het ook, dikke, rauwe, koude vogtigheid voortbrengt. De rauwe geven een ziltige vogtigheid van haar, daarom beroeren sy den buik en maken een spannende geilheid. Gezoden, en van haar vocht berooft, verwekken sy rommeling, volgens *Iovius*; volgens *Iulius Alexandrinus* zijn sy om haar sachtheid van visch beter om te verteren, en brengen meer een slijmerighe als rauwe vogtigheid voort. Gebraden namentlijk op den rooster, met zout en peper oft andere drooghe kruiden toebereid, en niet van de schulp los gemaakt zijn sy niet schadelijk. *Plinius* zegt dat sy alleen rauw zynde de maag verfrischen, de walging benemen, en den buik zachtjes ontlasten, sy wierden na 't getuigenis van *Makrobios*, op de Priesterlijke maaltijden mette *Echinus* in 't beginfel rauw opgedischt. Die haar nu eten wil moet de bewegingh van de maan waarnemen: sy moetē mette wassende gegeten werden, om datse in 't afnemen van de selve arger zijn.

Sy hebben ook haar plaats in de geneeskunst. Sy worden met honigh, wijn en peper gekookt tegen de perslingh gebruikt. *Garyopontus* heeft haer an de waterzugtige voorgeschreven. Datse ghebrandt totte sweringen van de lippen bequaam zijn hebben wy by *Myrepzus*. De asch maakt de tanden wit. Gestoten en gepoeijert verdrogen sy de quaadaartige sweren, dat wy an *Galenus* schuldig zijn. Dat de asch met oude pis gemengt de lopende sweren en 't schorft geneest, heeft *Plinius* nagelaten. *Marcellus* zegt dat de selve asch voor een zout met brood gebakken en gegheten terstond de verstoptheid oft de snuf van de neus verdriift. Ten lesten heeft *Rondeletius* door ondervinding, dat de loog uit de asch van de Oesterfchulpen veel vermag tegen de koude slymerige geswellen van de voeten en knien; Want zegt hy, sy verdroogt, ontdoet, en verwarmt, indien de asch na haar brandig niet gewassen werd.

Onder-
scheid.

Het onderscheid is veelerlei, 't welk van de verw, en plaats genomen werd. Indien ghy de plaats besiet, zijn sy eerst limnostreagelijk haar *Aristoteles* noemt, die in de Zee poelen voortkomen. *Rondeletius* zegt dat die uit twe middelbare holle, en een weinigh verheven schulpen bestaan, maar dat die buiten ruw, en oneffen zijn, en licht in dunne schelferen kunnen ghedeelt werden, en binnenglat, en wit zijn. Dat die schulpen klein, haar visch sacht, foet, en licht te verteren is.

De tweede zijn strand-oesters, die op de stranden en an de klippen sonder slijk oft foet water bezet ghevonden werden, welke klein, hard, en scherp zijn.

De derde zijn zee-oesters die in de zee voortkomen; ook klein en ongemeen. Sy nemen ten ansien van de Maan vry veel toe, maar zijn voornamentlijk omtrent het begin van de zomer, als de Son inde ondiepten schijnt vol zap: Dit schijnt de oorzaak te zijn, waarom sy op zommige plaatsen kleinder gevonden werden; want de donkerheid belet haar anwas, en be-

droeft zynde genieten sy minder voedsel: Sy zijn zomtijds inde middellandse zee veel t'famen op malkander gegroeit. Hier tussen kruipt de *Scolopendra*, en in haar gaten leven ook zommighe wormen; de schulpen zijn buiten vuilen bellijkt, uit veel korsten oft schelferen bestaande, binnen glat en wit; haar visch is zacht, en rondom die zyn veel veselen als een baard, daar somtijds eenige rode hayren omlopen, 't welk een teken van haar waardigheid is, so *Plinius* getuight, die haar *Kalliblephara* genoemd heeft.

4. De Brittannise oft Engelse, die boven alle voor de beste gehouden werden, welke *Maffarius* meent na de Lukrinse gevonden, en by *Iu-*

Iuvenal:
Sat: 4.

5. Die van Xantoingne die zouter en scherper zyn.

6. De Bourdeauxse, onder welke de Medokinse, van de naast gelegen stad Medoe alsof genoemd, die een swart hoofd hebben, de voor naamste zyn.

7. De Circæse die van *Horatius* ghepresen werden.

Horat:
Sat: 4.

8. De Abydeense, die eertijds by de Bordeelbrokken geroemt wierden, so *Klemens Alexandrinus* verhaalt.

9. De Lukrinse van 't meer Lukrinus, in Kampanie, inde bocht van de Bajas, omtrent Puffoi gelegen alsof genoemd, van welke, ghelyk als van de Engelse, *Plinius* aldus spreekt: De Brittanise stranden waren noch niet dienstbaar, als de Lukrinse Orata oft Goutvisch onse stranden verheerlijkte; Daar na heeft men gesien dat *Brundisium* in 't uitterste Italie so seer de Oesters zocht; en op dat'er tusschen beide smaken geen verschil zoude vallen, is'er onlangs bedacht, de begeerte van het lange overvoeren van *Brundisium*, met de Lukrinse te voeden.

10. Die van *Brundisium* van welke de selve aldus spreekt: Sy willen wel in andere landen vervoert werden; alzomeentmen dat die van *Brundisium* inde *Avernus* gevoed, haar eigen sap behouden, en ook van de Rivier Lukrinus angenommen werden.

11. De Kumanse, die *Strabo* voor de beste houd; ondertussen zullen wy van die omtrent de Stadt Venetie, en inde Adriatische zee voortkomen, welke *Bembus* na 't seggen van *Kalkagninus* voor de beste gekeurt heeft, niet spreken. *Plinius* heeft haar met weinigh woorden gedacht, als hy zegt: Wy zullen ook van de inboorlingen spreken, om de stranden van haar eer niet te beroven, maar wy sullen dat in een ander taal seggen, die de ervarenste van dese toets by onse tyden is: Het zijn de woorden van *Mutianus* die ik hier sal byvoegen. Die van *Cyricena* zijn grooter als de Lukrinse, zoeter als de Brittanise, en genamer als die van *Getulia*, scherper als die van *Leprium*, volder als die van *Luka*, droger als die van *Korijphasium*, lekkerder als die van *Istria*, en witter als de *Circensers*.

Wat angaat haar verw, in Spanje zijn sy rosch, in Illyrie donker, by de *Circensers* swart van visch en schulp, die nochtans lang de grootste eer op tafel gehad hebben. In de rode zee zijn sy met vurige strepen getekent, die ghy zoud seg-

Plin: H: N:
l. 32. c. 6.

leggen door haar verscheidenheid een regen-
boog gelijk te zyn, so zyn sy met even gelyke
strepen van malkander staande onderscheid. n.
De beste heeft *Plinius* aldus beschreven: De
voornaamste van alle zyn de dikke, die niet
slymerigh oft glat zyn, maar wel gevoed, meer
dik als breed, en die in geen slyk gevangen zyn,
(hoewel de Venetianen menen dat die best
van alle zyn) ook die niet in 't zand, maar inde
ondiepten ghegroeyt zyn, die kort van wervel,
en niet al te vleesigh, oft met veel veselen ghe-
baard, en geheel in de schulp gelegen zyn. De
ervarentste doen'er noch een teken by, nament-
lijk de vezelen met omringend purpur hayr, en
die bewijsreden keuren sy voor de beste, en noe-
mense *Kalliblephara*. *Iovius* zegt dat de beste
zijn die ande kielen van de groote schepen han-
gen, en van de duikers mette hand geplukt wer-
den. Behalven dese zyner noch wilde oft bosch-
oesters en *Gaideropoda* oft *Efels*-voeten. Die
noemt het gemeen in Provence Scandebek, om
dat sy scherp van smaak zyn en daarom de tere
lippen verhitten en byten. Sy zyn doorschynig
van schulp, met eenige geelachtige deelen an-
ders ook Purpurachtig, buiten hayrig en krul-
lig, binnen glat blinkend, en heel wit: sy heb-
ben weinig visch, en die zout, bitterachtig, en
onangenaam.

Athen:
Dipnos:
1. 7.

Van dese ghewaaght *Atheneus*, en seit datse
veel voedsel gheven, maar onanghenaam van
smaak, en van quaden reuk zyn. Sy worden inde
middellantse zee gevonden. De schulp kan tot
smeringh van het aengesicht der Vrouwen ghe-
bruikt, en onder de verdrogende poeijers ghe-
mengt werden. De *Gaideropoda* wort also by
de huidendaagse Grieken genoemt, (gelijk of
men *Efels*-voet seide) die nu den *Efel* *Gaide-*
ron noemen. Hy heeft (na 't schryven van *Bello-*
nus) een schulp die door een wonderlijke
konst van de natuur in malkander, namentlijk
de bovenste in de onderste sluit, so datse als met
henghsels t'saam-gevoeght, en in 't midden met
een senuw tusen de knobbelen, en groeven in-
geplant, schijnt t'saam-gebonden te zyn. De bo-
venste twe knobbelen passen net op de onderste
holletjes, ghelyk ook de onderste op de boven-
ste. Daarom indien ymant dese Oester, geopent
zijnde, wel beschout, sal hy hier kuwen, ('twelk
belachelijk is, want geen van alle schulpvissen
heeft die) een maagh, en de overige voedende
deelen sien: ja ook eenighe oirtjes, een gekrulde
kampernoeilje gelijk, van grootte als een groot
holletje van een *Polypus*, welke uitgebreid, en
t'saam-getrokken werden. Het gemeen meent
dat het de navel is. *Rondeletius* keurtse voor de
wervels, welke by *Atheneus* van haar ruwheid
Tracheloi genoemt werden. Van dese gewaagt
ook *Plinius* en *Galenus*, en rekt haar onder de
Ostrakoderma: ook *Makrobios*, die haar onder
de voornaamste lekkerny van de Priesterlijke
maaltijt telt: als mede *Kolumella*, die haar onder
de schulpvissen rekt. De Wervel oft *Spondy-*
lus bestaat, volgens *Rondeletius*, uit een dobbele
schulp, binnen hol en glat, buiten ruw, en als een
Efels-klau gerond; an sijn breedste deel, dat het
onderste kan ghenoomt werden is hy dunder,
minder hol, met een vast en sterken bant, oft ge-

leding t'saam-gehecht: want an beide schulpen
zijn twee uitsteekfels oft knobbelen, die met
twee holletjes ontfangen, en weder ontfangen
worden, in 't midden hangen sy met een sterken
swarten bant t'samen. De visch is binnen hard,
en van quaden reuk. Sy groeijen an de klippen,
en hangen so vast, datse niet als met een hamer,
oft afgebroken stuk van de klippen ghevangen
worden. Deselve *Rondeletius* heeft an de klippen
van *Freskonie* inde bogt van *Agatha* kleine ge-
vonden, daar kleine krabben in zyn. *Aldrovandus*
vertoont eenige geslagten van de Wervels oft
Spondilus, en onder die een heel schoon, bui-
ten met veel stompe knobbelen versien, die an
d'een zyd rootagtig, en an d'ander tussengroen
en grau twijffelbaar zyn, daar nogtans ook rode
knobbelen onder-gemenght werden; Het op-
perhoofd oft den top is witagtig, binnen om-
ringt de geheele schulp omtrent het einde een
sigtbare kring van groene verw: daar na volgt
een kastanje-bruine, dan een witte en groenag-
tighe: in 't midden is de navel met eenigh geel
vermenght.

IV. S T I P.

Van de Peeten oft Kam-oesters.

DE *Pectines*, so wy *Gillius* volghen, worden Naam.
also van haar rompelen daar sy mede ge-
tekt zyn, ghenoemt. *Plinius* onderscheit haar
soms van de *Pectunculus*, soms noemt hy
haar door malkander. De Grieken noemen haar
ktenes, om de gelijkheit van handen en voeten,
gelijk het den uitlegger van *Nikander* behaagt.

De naukeurige beschrijvingen sullen wy in 't
onderscheit geven. Hier sal genoeg zyn, dat wy
seggen datse dobbel-schulpig zyn, gelijk wy by
Aristoteles lesen, datse haar met toefluiten be-
schermen, dat haar schulpen kamswijs geschei-
den zyn, en daarom by *Atheneus* *Trachoustra-*
kon genoemt werden, en datse weerzyds oiren
hebben die konnen gheopent werden, want sy
worden an d'een zyde met een knoop t'saam
gehecht, en an d'ander zyde groeyt dat, 't welk
het ey ghenoomt werd. *Atheneus* heeftse by de
Oesters vergeleken die *Parlen* in hebben. Sy
komen van self voort in zandige en slykerighe
plaatsen. Sy worden in de bocht van *Gaskon-*
gie en *Normandie* veel ghevangen: En worden
in een jaar volle groot, sy groeijen veel in de re-
gentyden, dat andere schulpvissen ook gebeurt;
Want in droogh weer krijgen de kam-oesters
een rossche verw. En eertijds was de *Euripus*
sonder Oesters, niet alleenlijk door het yser-
werktuigh waar mede haar de vissers afschrapp-
ten en vingen, maar ook om de droogte: 'tgeen
in haar de kuit oft de eyren genoemt wert, hoe-
wel sy dat inder daad hebben, dat wordt noch-
tans metter tijd minder, en ook geheel tot niet,
en het doet niet totte voortteelingh, maar het
is een teken van beter voetsel gelijk in de bloet-
rijke het vet is. Sy hebben geen oogen gelijk de
Oesters, en zyn twijffelbaar als de *Concha*;
Want so ymand na de geopende Kam-Oesters
sijn vinger uitsteekt, sluiten sy haar toe als of sy
sagen. Datse als een pijl voortvliegen heeft *Ph-*
nius verhaalt, indien dit anders niet totte *Loli-*
gob behoort: Men hoort ook datse piepen wan-
neer

Beschrij-
vingh.
Arist: H:
A. 1. 4. c. 7.

Athen:
Dipnos:
1. 3.
Plin: H: N:
1. 9. c. 57.

Plin: H: N:
1. 9. c. 32.

neer fy boven op het water fwemmen. *Massarius* ontkent datse door de locht vlieghe; Want, zeit hy, wyl beide schulpen an het binnen eelt vast gehecht zijn, so datse nauwlyk konnen van malkander getrokken werden, konnen fy so los niet geopent werden om door de lot te vlieghe en z: Nochtans openen fy haar met sulken snelheid, datse door de hevige weder-stuit op springen, en als schynen te vlieghe.

Gebruik.

Wat angaat haar gebruik in de spijs. Sy zijn eertijds by de oude vermaart geweest, nocht in de bruiloft van *Kotys* achtergelaten. *Celsus*, en *Acchigenes* oordelen haar goed voor de maagh. *Galenus* zeit dat haar zap den buik los maakt even als de wey van de melk. By *Xenokrates* zijn fy soet, en lichter als de Oesters om te verteren. Gebraden hebben fy volgens den selven minder zap, en schieten beswaarlijker af: Als fy in haar schulpen ghebraden werden, hebben fy minder van dit ongemak, voeden ligter, en zijn beter; fy houden haar angeboorne soetheit ook in de pekkel, en doen water losen: maar de witte, en brede zijn zoeter, en de bleke harder. De rossche zijn quaadaartig, en doen water losen. De verscheiden geverwde zijn middelbaar: als mede die de *Fucus* gelijk zijn, welke alleen gegeten swaarlyk verteert werden, en nogtans het water losen. By *Diphilus* zijn de witte zachter.

Klemens: De verscheidenheid van plaats heeft het onderscheid van goedheid inghevoert. *Klemens*
Pardago: *Alexandrinus* getuigt dat die van Methymna by
1. 2. *Varro*: in zijn tijd van de lekker-bekken gesocht wierden.
Satyr. *Varro* heeft de *Pectunculus* van Chios onder de kreeften, en keurige lekkernijen begrepen. *Horatius Tarentinus* prijft haar, daarom komen die op haar penningen dikmaal voor. Van het overige spreekt *Xenokrates* aldus: De kam-oesters zeit hy die haar volkomen grootte hebben, hol, en swart geverwt zijn, houdmen voor de beste: maar zijn in de lente en somer noch beter, want op die tijdt nemen fy met het wassen van de Maan seer toe: Maar boven alle overtreffen die van *Mytilene* in grootte, aart en goedheid van 't zap. Diergelyke brengt de Ionise zee, omtrent Illyrie, Hetrurie, Salonæ, en Latium, ook voort. Nu ook Chios met de bygelegen eylanden, en Alexandrie. De Pontus van gelijken maar kleine, en die niet licht groot werden.

Plin: H. N.
1. 32. c. 9.
Onder-
scheidt.

So ghy haar gebruik in de genees-konst befiet. *Trallhanus* belaft haar tegen de kronkeldarm pijn te gebruiken. *Plinius* zeit datse water losen en de blaas matelijk suiveren: totte geilheit zijn fy niet minder bequaam als de gemene oesters. Haar onderscheid is veelerlei: fy zijn grote, welkers eene schulp breder zijnde, als een dak boven gestelt is: fy zijn ook rossche, witte, verscheiden geverwde, en brede: fy hebben weeryds oiren. Geen an d'een zyd alleen, indien wy *Bellomus* geloven. Uit de geoirde hebben sommige die beide even groot, andere kleinder als het hooft van de schulp. Enige so groot, dat een lijn van 't een oir tot het ander getrokken, het hooft van de schulp niet raakt, maar de oiren daar boven uitsteken. Andere hebben het een oir kleinder, *Rondeletius* heeft er twee beschreven. De eerste heeft de schulp daar fy geoirt is enger, daar na breder werdende, breid fy haar

in de rondte uit; de eene schulp is matelijk hol, en met een verheven rugh, en d'ander als een deksel van dese. Binnen heeft hy veel vis, welke ook an sijn vleesig midden dat lang, en teer is gehegt schijnt. In sijn vis is ook een deeltje een doijer van een ey in verw gelijk. Daar na volgt de *Papaver*, en een mondt alseen trompet, en een dunne darm met dat geel vervult: de gehele vis heeft in den omkringh een verscheidengeverwt vlies alseen boortfel: daar veel dunne draden anhangen, Diergelyke verthoont ook *Aldrov*: met een schulp van licht yzergrauwe verw en met yfergrauwe strepē belopē: de ander is met het geheele lijf langer, en smalder als de voorgaande, met breeder oiren, en beide schulpen zijn op de wijs van de *bourdeauxse pectunculus* hol. *Aldro*: heeft veel gestalten van de selve in oiren en verw verscheiden verthoont, en onder die een verscheidē geverwde, een kastanie bruine, yvoir witte, en saffraanachtige, die een breed oir heeft, na evenbedeling van het dier, en een beginsel van een ander; De yvoire is op den top met een rode plek verciert, daar een andere gele boven staat. Daar is noch een ruw en donker geverwt welkers afbeeldsel wy hier by werpen.

V. S T I P.

Van de *Musculus* oft *Mossel*.

DE Schulpvissen die in 't gemeen *Musculi* *Aldrov*: 1.
oft *Mossels* genoemd werden, heeft *Plinius* 30. cap. 70.
soms tijts *Myas*, en dan weder *Myiskas*, soms tijds *Mijskos*, en dikmaal *Musculos*, *Atheneus* *Myas*, *Aristoteles* *Elatous Myas* genoemd. De huidendaaghe Grieken noemen haar *Mydion*, dat is een kleine *Mossel*, wy noemen haar enkelijk kleine *Muskulus*. *Rondeletius* beschrijft haar aldus: Sy zijn uit het geslagt van de schulpvissen, die met een dunne dobbel schulp gedekt werden. Sy groeijen an de klippen oft palen met hayr oft wol vastgehecht. Haar schulp is buiten swart, by na altijd met eenige ruigte oft wol bedekt: binnen is sy glat en blinkend, en uitten witte blau geverwt: an sijn spitse deel is hy dikker, en voort in den omkringh dunder. Haar visch is binnen bleek als die rau is, gekookt geel als een doijer van een ey, an den omkringh gebaard, daar in is een merkelyk gat, om water in te suipen, want hy trekt door geen veselen; in 't midden van de visch is een vischachtig deeltje een tong gelijk: daar in is ook een tay slijm, dat an het witte eelt hanght. Sy worden in de Zee, soete en stille waters ghevonden, maar by na nimmer in de lopende Rivieren.

Sy strekken by na overal tot spijs: maar de beste zijn die van Ephesen. De Zee-mossels geven bequaam voedsel: die van de soete waters zyn hard van visch, swaar om te verteeren, en van quaat zap. De lofelykste zyn die in Nederland uit de Noort-zee gevangen werden. So gy de Genees-konst anstiet: *Atheneus* wil datse groot vernogen hebben om water te doen losen, 't welk *Celsus* ook toestaat. Dat de Zee-mossel met oude oly gestampt en opgeleit de ghezwollen en pijn van de hielengeneest, heeft *Marcellus Empiricus* naghelaten. Dat die van de stille waters de donkerheid der ogen in de lastdragende dieren genesen, getuigt *Gesnerus*. Sy

worden op de kolen gebraden, en haar uiterlijke huid tot het midden afgetrokken dat het wit vertoont: dan wordter gengber, en kankanthum van elk even veel ondergemengt, en het poeijer in de ogen van de paarden geblasen.

VI. STIP.

Van de Mytulus.

Aldro: l. 3.
cap. 71.
Dioskor:
l. 2. c. 7.

DE naam van de Mytulus hebben de Latijnen van de Grieken ontleent: die haar Mytulous noemen. *Dioskorides* noemt de schulp zelf Myaka. *Oribasius* noemt het dier Myaka: *Atheneus* noemt haar Myas scillodeis, om dat sommige van haar na de zee aijun smaken. *Aristoteles* Myas Pylodes oft non Foliatos ghelijc dat *Gasa* vertaalt, en niet breed van schulp gelijk *Niphus* uitleit, maar die in de diepte van de zee voortkomen gelijk *Rondeletius* zeit: Indien sy anders mogelijk niet peloodes moeten ghe-noemt werden, om dat sy in't slijk voortkomen, ghelijc *Gesnerus* te kennen geeft. *Iovius* meent datse de zelve mette *Tellina* zijn, maar qualijk, gelijk in't volgende blijken sal. *Dioskorides*, *Galenus*, en *Aegineta* hebben haar onderscheiden, en verscheidentlijk van haar gehandelt.

Beschrij-
vingh.
Teelingh.
Arist: de
Generat:
l. 3. c. 11.

Syn beschrijving zoek die in't onderscheid: sy komen van zelf uitte zandige plaatsen voort, dat voor *Plinius* *Aristoteles* gheschreven heeft. Datse nochtans uit eenigh vermoghen uit haar voortgekomen (gelijk de *Buccinum* en *purpura*, die gezeit werden raten te maken, dat is eenige slymerige vochtigheden van een zadelijke natuur uitschieten) oft liever uit eenige vrugt geboren werden, om dat de kleine omtrent dat beginsel angroeijen, heeft *Maffarius*, uit *Aristoteles* gheoordeelt.

Gebruik.

Sy hebben ook plaats in de spijs soo gebraden als gezoden, rauw smaken sy quaadaartigh en na de zee aijun. Ghekookt en met scherpe kruiden als mostert, en karfzaat toe bereid leggen sy die hoedanigheid af. Gebraden verwekken sy veel dorst: sy zijn arger die in de zandige plaatsen tusschen aarde potscherven, als in de wier voortkomen. In den herfst en als'er veel soet water in zee valt behouden sy haar deugt, maar met'er tijdt worden sy bitter, en rosch van verw: Of sy zijn alderbest wanneer sy haar genoemde eyren hebben. Dat haar zap het lijf wel voet heeft *Plinius* naghelaten: Met het zelve worden volgens *Lemnius* de Varkens vet.

Plin: H: N:
l. 32. c. 9.

Lem: de
Natur:
Miracul:
l. 3. c. 7.

De grote zijn hart en zwaar om te verteren: sy maken grof bloed, en geen goed zap. Nochtans voeden sy veel en losen het water en den buik.

Plin: l. c.

In de genees konst hebben sy de zelve krachten met de mosselen. Dat haar vis tegen de beten der dulle honden goed is schrijft *Dioskorides*: Maar *Galenus* streeft'er tegen, *Plinius* schrijft het zap veel toe; Men zeit, schrijft hy, dat het zap van de Mytulus, den buik en de blaas lost; het inghewant zuivert, alles opent, de nieren ontlast, en het bloed en vet vermindert. Derhalven zijn sy goed voor de waterzuchtige, tot zuivering van de vrouwen, tegen de geelzucht, de leden pijn, en opblasingen en z: De schulp wort in plaats van een lepel gebruikt om oly te scheppen.

Onder-
scheid.

Gy zult by de schrijvers eenige onderscheyden vinden; Want sy zijnten an sien van plaats,

zee, en Rivier-Mytulen. Deze zijn die van de zee gelijk, maar daar in verscheiden datze minder zijn en haar opgerecht vertonen, en als een pin in de aard steken; sy veranderen niet van plaats: sy gapen heel wijdt, en kunnen haar schulpen openen en sluiten, die dun, binnen glat, en bequaam tot verw voor de schilders zijn, sy zijn onangenaam van smaak. Die van de zee hebben *Bellonius* seit, uitterlijk vlekken op de wijs van de pinna, an dat deel van de schulp, waar mede sy an de Rotfen hangen, haar voedsel zuigen, en zand, en't uitwerpsel van de Zee tot haar trekken: Hy voedt op de wijs van de pinna, in sijn schulp een ronde kleine krabbe, in al sijn deelen soo volmaakt, dat hy daar in kruipt, gevoed werd, en eyren veel grooter als een grotelins voortteelt: sy leggen op de aarde, hoewel nochtans de mosseltjes erghens an vast hangen. Die verschelen in groote, rondheid en smaak. Inde groote groeijen kleine krabben gelijk gezeit is: sommige smaken siltig en quaadaartig. Hier in verschelen sy van andere schulpvissen, datse, na't seggen van *Aristoteles* dunne lippen hebben, van haar grote van anderhalf oft twee pinten nat, gelijk *Plinius* zeit, spreek ik niet; Want dat schijnt meer de zee haas, oft de Phoca toe te behoren, oft de schulpvissen in't algemeen te moeten toegeschreven werden.

Aldrovandus heeft veel afbeeldsels van de selve vertoont, onder welke de kastanje bruine, de swarte met sijn angewassen knobbel, en de ander mette gele groeven is. Van de Rivier Mytulus heeft hy een grote met een kleine gegeven.

VII. STIP.

Van de Tellina.

DE naam Tellina heeft *Atheneus* an de Mytulus van de Latynen gegeven; en *Plinius* heeft de *Pectunculus* toege-eigent, 't geen *Dioskorides* de Tellina toegeschreven heeft: Wy verstaan hier die geene, welke de huid daaghse Grieken *Xiphidria*, de inwoonders van Lesbos *Chinades*, de Francen in *Narbonne* en de Romeinen *Tellinas* noemen, om dat sy heel snel volmaakt zijn. De Venetianen noemen haar *Kapparazole*, oft *Kapparole*, van de gelijkenis van de Kappers.

Aldro: l. 3.
cap. 72.

Naam.

De beschrijving kan onder de onderscheiden gesocht werden. Sy leven niet alleen inde Zee, en Havens die van de Zee bespoelt werden, maar ook in de Rivieren, doch voornamentlijk in zandige plaatsen.

Beschrij-
vingh.

Inde spijs hebben sy den lof boven alle andere schulpachtige. Haar visch heeft veel meer zap, en is sachter als van alle andere. De varse zijn volgens *Dioskorides* de maag goet, en voornamentlijk haar zap. Datze gheloden soet zijn, en dat haar sap den buik lost heeft *Oribasius* verhaalt. Te Venetie, Genoa, en Rome draghen haar de Boeren in sakken te koop, en meeten haar mette maat uit: want wijl sy klein van lijf zijn, (t zijn de woorden van *Bellonius*) en niet ligt geopent werden, en anghenaam van smaak zijn, worden sy wonderlijk veel voor lekkerny gegeten, voornamentlijk als sy wel gewassen, en van haar sand gesuivert zijn; voornamentlijk de Zee-Tellina, en onder dees de sachte, worden

Gebruik

Durantes:
in The-
saur: Sani-
t. 17.

den van *Atheneus* Koninklijke genoemd, en seer geprefen. Dat *Kastor Durantes* schrijft, datse de maag schadelijk zijn is mogelijk van de Rivier Tellina te verstaan; Want die verwekken dont en doen steen groeijen: Nochtans zegt *Orbafius* datse groter zijn en meer saps hebben, voornamentlijk die van *Egipten*, sy worden gestooten met zout besproeit, en trekken die vochtigheid door de schulp.

Galen: de
simpl: Me-
dicament:
l. 11. 38.

In de Genees-konst laten de ghebrande een brandige asch na, die met de gom Cedria vermengt de hayren mette wortel uitte oogschellen getrokken, het hergroeijen belet. *Aretius* be-
laft haar zap tegen de dunne darm- pijn voor te schrijven. *Atheneus* zegt datze goed voor de kin-
ders zijn om 't gheluydt van de trompet na te bootzen. *Sopater* in sijn blij-ende spel Eubelo-
theombrotus ghenoeemt schrijft ook: Sta stil, daar is schierlijk een zoet geluid uitte Tellina in mijn oiren geschoten.

Athen:
Dipnos:
l. 3.

Onder-
scheid.

Wat angaat het onderscheidt en gheslaght; *Atheneus* heeft haar in die van de Rivieren en van de Zee verdeelt, oft die in de Rivieren gevonden werden, en doet 'er by datse in de mond van de kanopus, en het opkomen van de nijl veel zijn. Die van de zee noemt hy dunschulpighe, en zegt datse den buik ontlasten, en wel voeden. Dese om datse groot zijn voeren met recht den naam van Koninklijke, ten waar de uitgedrukte woorden van *Atheneus* daar tegen strecken. *Brillonus* beschrijft de Koninklijke aldus: De schulp van de Tellina is glat, wit, niet gegroeft, en met kleine tandjes gekartelt, langwerpig rond, matelijk smal, en sterk. *Rondeletius* stelt ook twe gedaanten, van welke de eene een dobbele schulp heeft, beide effen en glat, sterk, en dik, an den omkring zaagswijs getand, waarom sy heel dicht t'saamgevoegt zijn, en binnen matelijk hol. De ander word in de mond van de rivier Araris gevangen in de bocht van Agatha, de voorgaande gelijk, behalven dat hy groter van schulp, minder dik en uitten rode ten deel geelachtig is daar de schulpen t'saam ghevoecht zijn, en in een scherpen hoek eindigt. Hy doet 'er de derde by, die wit van ver w, helder van schulp, uit veel stukken t'saam-gefet, en binnen heel glat is: Hy is heel dun en ronder in den omloop; *Aldrovandus* heeft 'er meer bygevoegt, onder welke sommige de dentalis gelijk zijn, en ook een met een breukzame doorschijnende schulp, en noch een aschgrauw met dwarfe rode strepen belopen.

VIII. STIP.

Van de Balanus oft Eykelen Pholades.

Aldrov:
l. 3. c. 73.

DE Balani oft glandes hebben haar naam van de ghelijkenis der Eykels bekomen. *Brillonus* noemt haar Pollicipedes, om datse in 't gemeen Poulsepiedo genoemd werden, en de grooten toon van de voet gelijk zijn.

Rondeletius heeft haar aldus beschreven. Wy oordelen dat dit geslagt de eykel is, om dat het mette eykels groote gelijkheid heeft; Want gelijk het voorste van den eykel glat is, en spits af-
laat, en het achterste ruw is. Also ook dese, die wy an de rots gehecht vertonen, zijn, daar sy an de rots hangen, ruw, en de kopjes van de eykels,

daa het achterste van de eykel in befloten is zeer gelijk: sy hanghen veel an een wortel t'samen die uitte reten van de rotsen afhangen: sy zijn uit het geslagt van de schulpvissen; Want haar voorste, lange, ronde deel bestaat uit twee schulpen, van verw en glatheid de nagels ghe-
lijk; In 't midden is een reet uit welke eenighe hayrtjes als roodagtige pluimtjes voortkomen. De schulp bestaat als uit veel scherpe naghel-
tjes, en walt geheel totte lengte van vijf vingers, In Spanje zijn sy een duim dik: In Bretaigne kleinder. Het achterdeel dat an de rots vast is, bestaat meer uit een harde ruiwe huid als uit een schulp, en is uitten swarte geelachtigh: Bese meer in 't onderscheidt.

Van de plaats sullen wy niet veel seggen. In ^{Plaats.} dat deel van Spanje dat an de Zee leit. In Nor-
mandie en Bretaigne zijn sy overvloedigh, en worden in de naaste steden en dorpen verkogt, en hangen met riften an de zee-klippen.

Sy worden in de spijs geprefen van *Epicharmus*, en goet van smaak ghehouden, hy seit ook datse wonderlijk de walgingh benemen, en de vremde lusten van de Vrouwen tegenstaan. Op de maaltijt daar *Lentulus* tot Prieftter van Mars gewijt wiert, waren witte en swarte opgedischt, so *Makrobius* schrijft. In sout water ghesoden, hebben sy harde visch, welke uitghetrokken wert, als men mette linker hant de wortel houd, daar sy an vast zijn, en mette rechter het hoofd grijpt, 't welk een weinig gedrayt zijnde, word de visch uit haar koker ghetrokken, die al een schacht ledig blijft: maar 't geen daar uitgetogen word is langwerpig als een worm, rood, en rond, en wordt ingeleit, en gegeten. *Archigenes* schrijft ook by *Galenus* datse goet teghen een quade maag zijn.

Het onderscheiden 't geslagt zijn dese: Eerst <sup>Onder-
scheidt.</sup> zijn sy groot, die wy boven uit *Rondeletius* be-
schreven hebben. 2 Klein, die an de klippen en inde reten van de schepen groeijen, die lang onbeweeglijk op een plaats blijven; Sy wassen ook an de Mytulus. Sy zijn gegroeft, en hebben een gat daar sy gelijk al een baart uitsteken, en wassen veel t'samen-gevoeght. Sy hebben binnen weinig vis, en blijven altijd klein. 3 De *Egipt-*
se die ande mont vande Nijl gevangen werden, en zijn volghens *Atheneus* soet, lekker, en de mont aangenaam, van veel voedsel, en overvloedig water-dryvend, en buiklofend sap. *Aldrovandus* heeft ook enige vertoont, en onder dese veel matelijk rode, en t'saam-ghegroede, die hem van *Gigas* angewesen, en gegroeft waren. 4 Een seker schulpvisch, die met regt Polyceps oft veelhoofd kan genoemd werden, want hy is uit veel eykels t'saamgefet, roodachtig, en glat. Ten lesten de zit-eikel die an sijn onder-deel daar hy op sit een heel groot gat heeft.

De Pholades hebben haar naam van Pholein, <sup>Aldrov:
l. 3. c. 34.</sup> en Pholeuein, om datse in de hollen en schuil-
gaten verborgen zijn; Want sy zijn ook an alle zyden in de gaten van de klippen bedekt, en worden door een nauwlijk kenbaar gaatje met water gevoed. My is, zegt *Rondeletius*, van een anderen oever een klipsteen toegesonden, daar gansch geen reten, of hollen maar alleenlijk sul-
ke kleine gaatjes haar vertoonden datse nauw-
lijk

lyk sienbaar waren. Dese steen met veel slagen gemorsselt zijnde, waren'er binnen veel holen, van verscheide stant en grootte, daar ik die schulpen in gevonden heb. Sy bestaan uit twee lange schulpen, niet in de breedte uitgestrekt als inde Mytulus, maar uit ronde: binnen is by na de selve visch als inde Mutylus. Sy groeijen inde holen van die klipstenen, welke daar oft door kragt, oft door de natuur in gemaakt zyn, en worden in een schulpvisch verandert, die de ghestalte van die holligheid behoud. Sy worden veel inde haven van Venus gevonden.

I X. S T I P.

Van de Solen.

Naam.

DE Solen van *Eustathius* wordt by de Grieken Aulos gheenoemt, van de ghelykheid van een goot oft buize. Donax van de ghelykheid van een dik riet, 't welk Cypers-riet by *Dioskorides* gheenoemt is. Daetylus van de ghelykheid van een Menschen vinger: En ten lesten word hy Onijx oft Nagel gheenoemt, van sijn uitterste randen die indunheid, en ghestalte, de nagels gelijk zyn, oft van de verw en selfstandigheid van de schulp onse nagels niet onghe-lyk. De Venetianen noemen hem Kappa longa: die van Bononie Pesche kanelle. Sy worden van de arme luiden gegeten. *Galenus* seide datse hard van visch zijn, en daarom swaarlyk verteert werden, en dit, seide hy, is haar en de Purpura eigen. *Histecus* seide dat sy 't zap daar sy in gekookt werden, dik maken. Datse inde mont van die haar kauwen glinsteren, schrijft *Plinius*. Dese, seide hy, hebben een natuur om in den donker te luchten, en so veel te meer, hoe sy meer vochtigheid hebben; Sy luchten in de mond van die haar eeten, ook in de handen, en mette druppen die van haar op de klederen, en op de aarde vallen, so dat het openbaar is, dat den aart van dat zap sodanigh is, daar wy ons ook, in 't lichaam zijnde, over verwonderen. *Rondeletius* schrijft de oorzaak van die glans het talle slijm van die visch toe: want al wat tay is, en als uit een lijn t'saam-gheset wordt, is glat, effen en net, en daarom ook glimmende. Sy worden verdeelt in Man en Wijfje: die noemt *Plinius* Solenes Aulas, en Donakas: dese Onyches, oft nagels. Het Mannetje is volgens *Rondeletius* uit het geslacht van de langhe Koncha, uit twee dunne glatte schulpen bestaande, an d'een zyde met een swarten band t'saam-gevoegt, hoewel *Aristoteles* anders schrijft: want wijl eenighe dobbel-schulpighe an d'een zyde vast-gehecht, en an d'ander los zijn, datse konnen gheopent en ghesloten werden, andere an weerzyden t'saam-gevoegt zijn, telt hy de Solenes onder de laatste, daar sy nochtans altijd an dees zyde los gesien werden. Sy zijn negen vingers lang, een duim dik, hol als een riet, met beide uitterste randen altijd geopent, an 't voorste deel steekt hy sijn hoofd uit als een Schildpad, en trekt het daar ook weder in. Syn visch is inde lenghte door de schulp uitgestrekt: De schulp is blauw gheverwt, met openbare dwarse strepen belopen; daar hy t'saam-gehecht word, is hy dikker, op andere plaatsen is hy heel dun

Arist: H:
A: l. 4. c.
44.

als de Mytulus: Hy leeft met water en sant. Dat sijn visch het water doet losen, staat by *Plinius*: maar wijl hy van lijnig zap is, vrees ik dat hy dwaalt: Van die is het Mannetje van *Rondeletius* verscheiden; want hy is met rode dwarse strepen belopen, en op beide de uitterste delen vertoont sich een geel. Van 't Wijfje spreekt de selve *Rondeletius* aldus: *Plinius* noemt de Wyfjes van de Solenes Onychas, die in verw, smak, en grootte van de Mannetjes verschelen; maar met het overighe die gelijk zijn. De schulp is met geen blauwe strepen onderscheiden, daarom worden sy by *Plinius* eenverwig genoemt.

Haar visch is soeter, maar kan naulijk, als van haar zand gezuivert, gegeten werden, sy werden gezoden en gebraden gegeten, en zijn best op de kolen gebraden tot datse gapen; *Rondeletius* acht die arger, om datse droogh, hard, en sonder zap zijn: Datse in 't zand over-end staan schrijft *Bellonius*, maar datse 's nachts uit haar diepe gaten kruipen, en sich daar na weder verbergen, daar sy niet als met een yzere schop diep en over dwars in d'aard ghesleken, konnen uitgegraven werden; Dat *Plinius*, en voor hem ook *Aristoteles* gesien heeft.

X. S T I P.

Van de Pinna oft Pin.

DE Pin is by de Grieken Pinne oft Pinna ('t welk vuiligheid betekent) genoemt, om dat hy altijd met vuiligheid bedekt word. *Hermolaus* schrijft dat de Pinna van *Demokritus*, Egyptse Concha mette bynaam van *Paralius* genoemt is: Van sommige word hy Agnus Kastus gheenoemt. De Neapolitanen noemen hem Perna, de Venetianen Astura. Besie sijn beschrijvingh in het onderscheit: Sy worden uit twee schulpen t'saam-gezet, en zijn van de ghestalte van de Mytulus niet verscheiden, daar wonen ook Krabben binnen hem. *Rondeletius* zeide dat hy te Rome een gesien heeft die byna een elleboog lang was.

Indien gy haar plaats besiet, de Pinna groeit in Akarnania, en teelt ook parlen, soo *Plinius* getuigt. Of sy inde zee zijn, twijfelt *Bellonius*, en *Rondeletius* seide datse op plaatsen daar de zee of en anloopt, naulijk gevonden werden: Te Venetie wort hy niet gesien, maar inde Propon-tis, ter zyden die bocht, welke na Nikomedie strekt, is hy overvloedigh; datse onder de verwoeste plaatsen van de stadt Nikomedie gevonden werden, getuigt *Bellonius*.

Sy hebben in 't soeken van haar spijs, altijd de Cancellus oft de Squilla by haar: Sy worden niet van haar plaats ghevoert oft sterven, ten waar sy weder in de zelve stand in d'aarde ghesleken wierden; want wyl sy die natuur hebben, dat haar noodigh is opgherecht te staan, om door haar veselen het zand tot haar te trekken, konnen sy legghende niet leven. *Philes* heeft haar natuur heel treflijk met Rymen beschreven, in welkers schulp hy zeide dat parlen en sijn linnen gevonden werd.

Wat angaat haar ghebruik inde spijs: *Athenus* zeide datse water drijven, swaarlyk verteert en verdeelt werden: De kuyt die sy

A art.

volgens *Aristoteles* hebben, is ten anſien van de kracht van de maan zomtijds minder, en doet niet totte teelingh, maar is een teken van beter voedsel.

Van de viſch ſchrijft *Wottonus* aldus: de tedere pinnen, zeit hy, die vol en viſchachtigh zijn, worden voor beſt ghehouden, en die inde ſlijkerighe ſtille plaats en daar de zee met zoet water gemenght werd, voortgeteelt werden; want hier komen ſy beter voort als daar ſy van de baren beweeght werden. De kleine die inde lente en zomer gevangen werden, zijn beter als de groote, want ſy zijn angenamer en volder: Die middelbaar zijn, hebben wel zachte, zoete, witte viſch, maar een hard eelt, ſwaar om te verteren, en dat de bederving tegenſtaet: want het overige lijk rot eerder als het eelt: De ghebrade zijn harder als de gezode, voornamentlijk met wijn beſproeit: De viſch van die in wijn gheweekt zijn, is zachter, maar verwekt winden.

Onderſcheid. Wat angaat het onderſcheidt, *Rondeletius* heeft'er dry gekent; *Bellonius* twee, *Aldrovandus* ſtelt'er vier.

De eerſte van *Rondeletius* is de alderkleinſte, de *Mytilus* ghelijc, behalven dat hy ſijn ſmalle deel veel ſcherper en langer heeft: De ſchulp is buiten ruw, donkerverwigh, binnen groen en zilver-blinkend indien hy in 't zand gegroeit is, indien hy in 't ſlijk geleeft heeft, is hy geelder, en minder blinkend: Van ſijn onder en ſmalle deel breid hy ſig in een ruime breedte uit; daar zijn de ſchulpen vaſt t'ſaam-ghevoegt, hier worden ſy lichtlijk geopent; binnen is'er veel viſch, welkers deelen alle ongeſcheiden gedeelt zijn de ander zeit hy dat by *Plinius* *Perna* ghenoeemt werd; Die *Pernæ*, zeit hy, uit het gheſlacht van de koncha, ſtaan al gapende omtrent het eyland *Pontia* overvloedigh, als een Varkens-poot diep ind'aarde, en omtrent een voet van malkander.

Sy ſoeken haar ſpijs in den omkring van haar randen hebben ſy tanden kamſwijs; binnen hebben ſy een wervel, 't welk de harde innerlijke viſch van de Oeſters is: Dat deze een van die gene is, daar de krabben in groeyen, verhaalt *Atheneus* uit *Theophrastus*.

Dat ſy inde France zee, en binnen haar parlen gevonden werden, ſchrijft *Rondeletius*. De derde is kleinder, en daar in verſcheiden, dat hy eer hy van ſijn ſmalle deel breeder werd, uitgeholt is. Hy leeft in ſlijkerige en zandige plaats en daar hy vaſt in ſteekt; hy heeft binnen harde viſch, die een quade ſmaak heeft.

De een van *Bellonius* is groot, d'ander klein; deſe is buiten meer wit, en helt binnen na 't blauw, hy is in 't ronde met veel zachte angeltjes ruw; ſijn ſchulpen, die doorgaans an de geheele zyde t'zamen-gevoegt zijn, opent en ſluit hy toe, an welk deel hy platter is, maar daar hy ſich uitbreid, daar is een ſijn hayr, hardagtig, en ſwart, daar hy mede an de ſteentjes vaſt-gehegt werd, en van daar het ſlijken vuiligheid na ſijn maag trekt: Die hy *Perna* noemt, en van de zee is, heeft geen diepe rimpels, is met een harde ſchulp gedekt, en dikmaal twee voeten langh: Hy voed ook gelijk de kleine *Pinnophylax*: hy

groeit in ſlijkerighe en poelachtighe plaats en. Hy loopt diep in Zee, en heeft een onangename ſmaak.

Uit de pinnen van *Aldrovandus* is de eerſte geangelt, en rood geverwt. De ander is de kleine *Pinna* van *Rondeletius* ghelijc: De derde is een geſlagt van de *Perna*. De vierde die uit en innerlyk afgebeeld word, is buiten donkerverwigh, en rood geſprenkelt, en binnen bloet-rood en blauw. Daar is noch een vyfde, met een wratachtige knobbel binnen angewaſſen.

Voeg by de pinnen ook de *Koncha anatifera*, oft Endeſchulp. Sy zijn verſcheiden van geſlagt. De eerſte beſtaet uit dry deelen, met een angehechten navel. d'Ander uit vyf, met den navel. De derde is geopent, en daar is de navel inghehecht. De vierde gaapt, daar de pluimjes eerſt uitbarſten. De vyfde vertoont haar vrucht binnen de ſchulpen. De ſefte vertoont haar onvolmaakte vrucht uit de ſchulp genomen. De ſevende vertoont de Vogel *Bernikla* die volwaſſen, en uit de ſchulp geboren is.

VI. L I D.

Van de Conchilium met eene ſchulp.

I. S T I P.

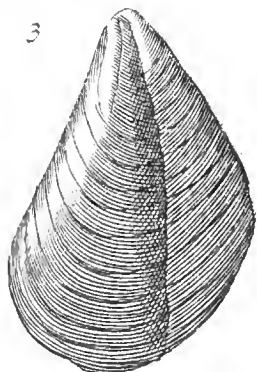
Van de Lepas oft Patella.

Tot hier toe is van de dobbelſchulpagtige Aldrov: 13. c. 19. geſproken. De enkelſchulpachtige zijn de *Lepas*, de *Koncha veneræ*, de *Koncha perſica*, en de *Penicillus*. Tot de eerſte behoort de *Auris marina* oft Zee-oir. De *Lepades* zijn by *Plautus*, ſo het geen gebrek is, *Lopades*: By ſommighe Grieken *Pomatia*, by de Huidendaaghe *Petaglides* ghenoeemt, om dat ſe in de Zee als *lepides* oft ſchobben van de klippen zijn, oft om dat ſe als de klippen van haar be-rooft werden, *lepeſtai* e *lepizeſtai*, ſchijnen ontſchobt te werden. *Gaza* leid dat *Patella* uit, na de ghelijkenis van een Spys-vat, ghelijc *Rondeletius* ſeit. Dat ſe onder de enkelſchulpachtige behoren, is ongetwijffelt. Sy hangen mette ſchulp, die an den rug gegeven is, an de klippen; daar ſeit *Aristoteles*, dat het eene ondekke deel de viſch vertoont. De mont helt na de aarde, en de uitgang van den drek ſtaet opwaarts verheven; ſy hebben ook de papaver in 't onderſte van de ſchulp. *Bellonius* ſeit dat ſe ſo groot zijn als het boven-af-ghesneden deel van een eyerſchaal. Dat de verw van de ſchulpen blauwachtigh oft afgrauw is: dat ſe twee hoorns als een Slek uitſteken, en een hoofd en mond deſen gelijk hebben.

Indien ghy haar plaats onderſoekt: Sy worden an de klippen van den oever van Gaskongie, Bretagne, Marſeilje, en an de rotſen van de bocht van *Agatha* gevonden. Omtrent de Eylanden *Lepadusa* ſo overvloedig, dat ſe de ſelve den naam gegeven hebben ſo wy *Atheneus* geloven; Dat ſe van de ſteenen vallen om haar koſt te ſoeken, ſchrijft *Aristoteles*, welken *Bellonius*, als hy ſeit dat ſe als de hoornſlekken kruipen, ook toefſtemt, maar *Rondeletius* ont-kent dat; Want, zeit hy, ſy zijn met geen deelen om te ſwemmen verſien, ten waar hy gins

Musculi Aldron

3



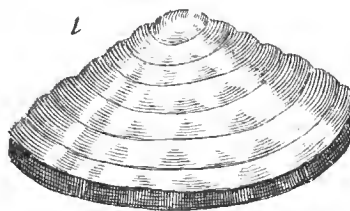
Musculi Rondel

2



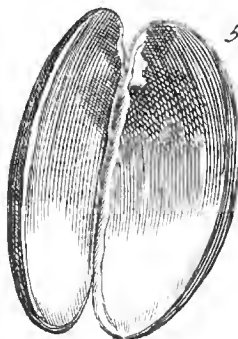
Musculus Muschel

1

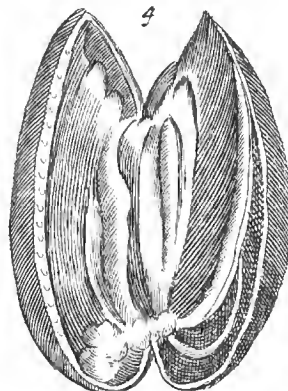


Mytuli oblongi

5

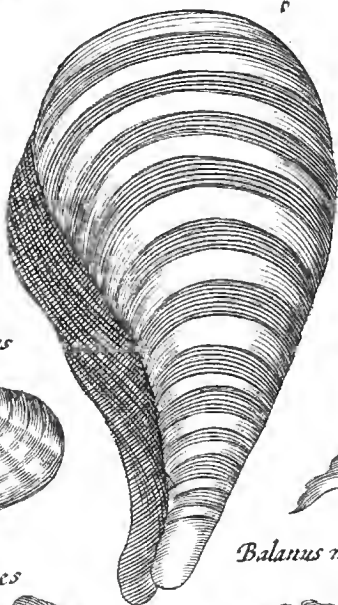


4



Mytulus niger cum strigis flavis

6



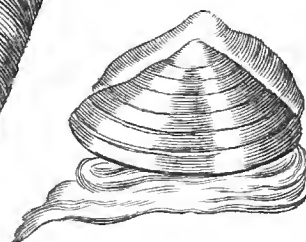
Tellina

7



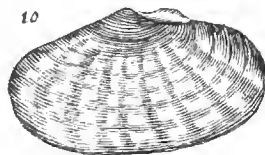
Tellina

8



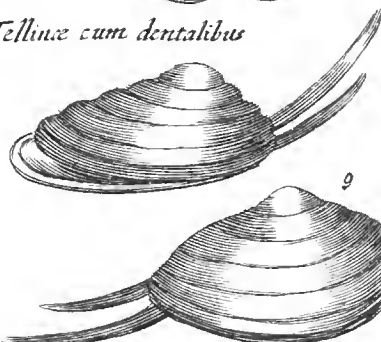
Tellinae Congerentes

10



Tellinae cum dentalibus

9



Tellinae congeneres

11



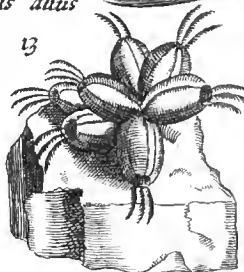
Balanus marina Meer Eychlen

12



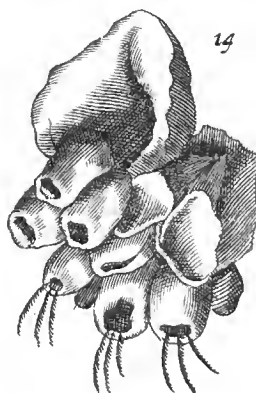
Balanus alius

13



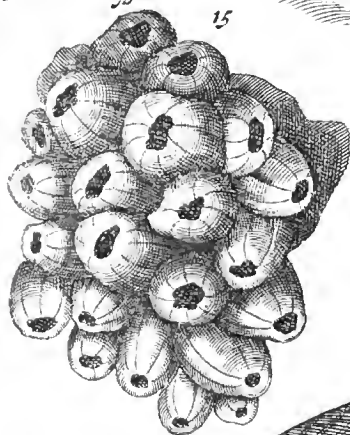
Balani rubci

14



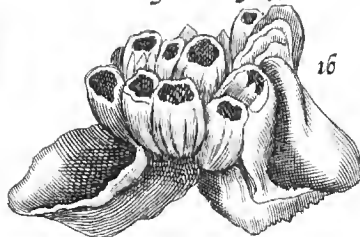
Balani Gigantis

15



Balani siue Polycipedes

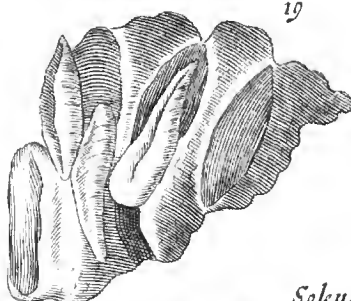
16



Pholas

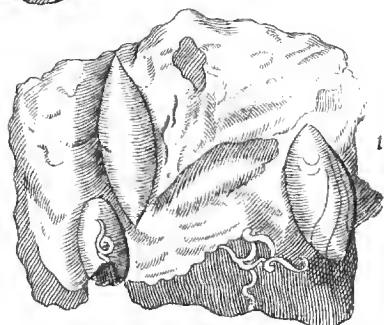
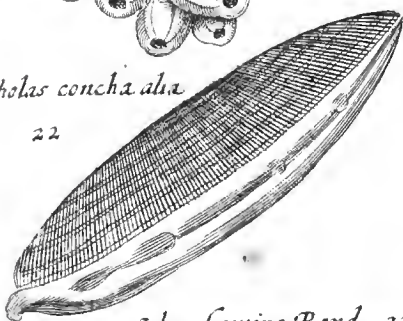
Pholas Aldron

19



Pholas concha alia

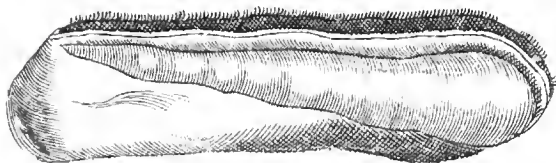
22



18

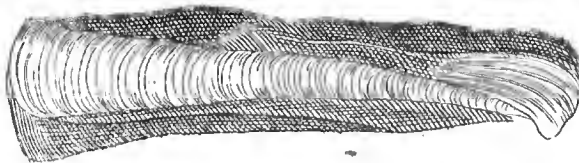
Solen femina Rond

21

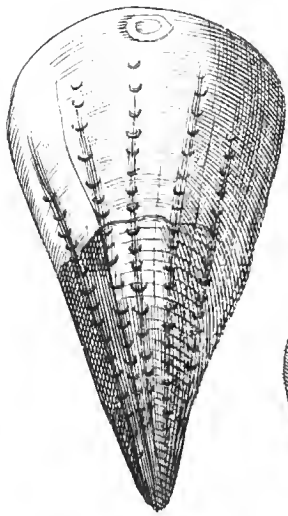


Solen mascul Rond

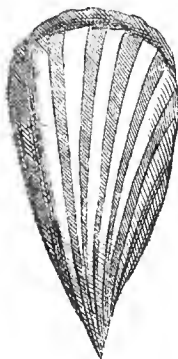
20



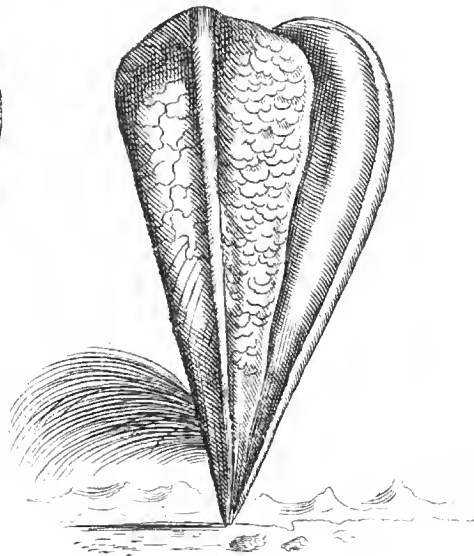
Pinna alia



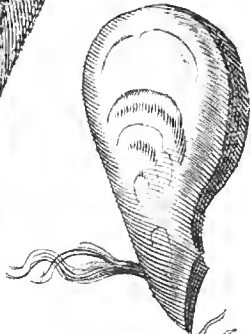
Pinna Perna minor



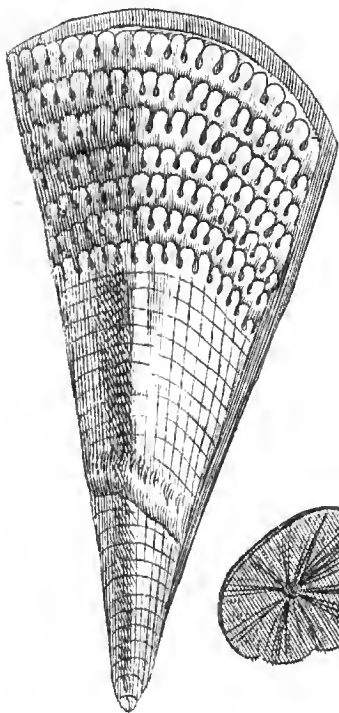
Pinna Magna Rond



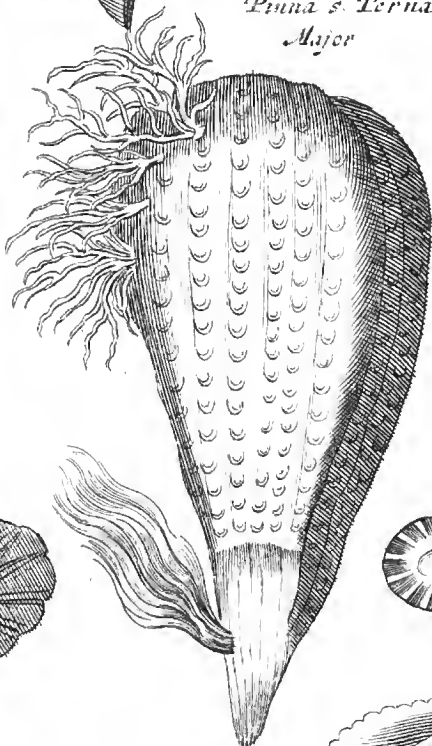
Pinna alia



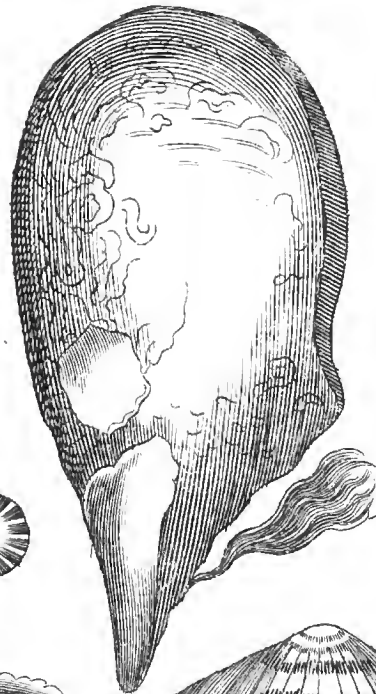
Pinna aculeata Aldron



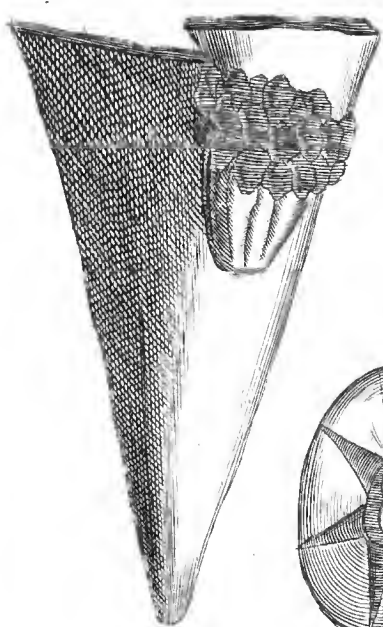
*Pinna s. Perna
Majer*



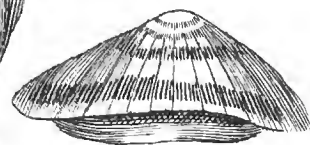
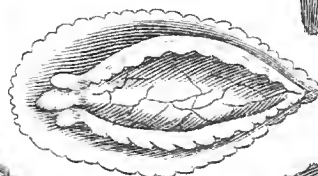
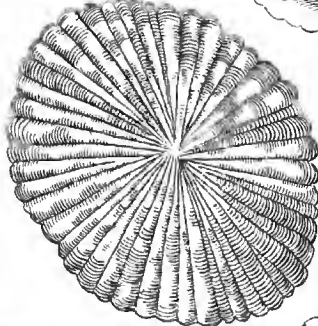
Pinna parva Rond



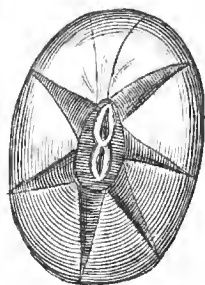
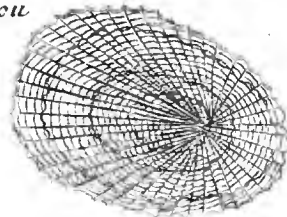
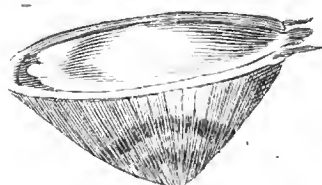
Pinna alia cum tuberc adnato

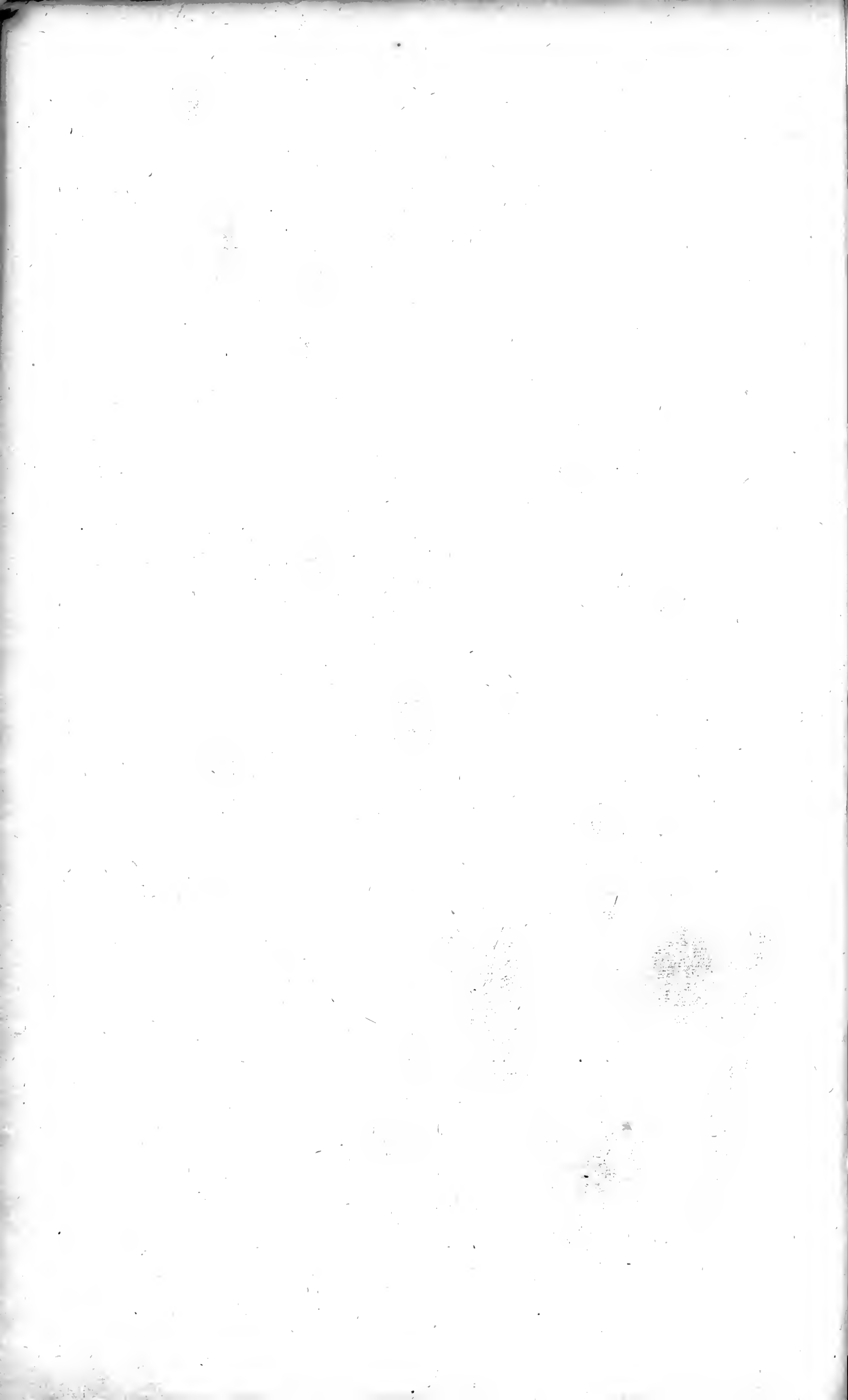


Patella diversae



Patella Aldron





gins en herwaarts by geval van de baren gedreven wiert. Hy behoeft ook de kost niet te zoeken, want sy leven met schuim en zee-water, dat genoeg an de klippen spoelt: en indien het water tot daar toe niet anvloeit, is't nootfaaklyk dat hy 't geen inde schulp overig was, verteert zijnde, vermageret, en ten lesten sterft. Angestaft zijnde, voegen sy haar so dicht ande stenen datse mette vingers van Milo niet kunnen afghetrokken werden, maar men heeft daar toe een mes oft scherp yser van node, om tusschen haar en de stenen in te boren; gelyk na 't seggen van *Bellonius*, de Kinderen an de stranden van de Breitaigise-zee doen.

Alian: H.
A: l. 6. cap.
55.

Gebruik. Inde spijs worden sy rauw van de Vissers en Inwoonders van de stranden, ghebruikt. Gekookt werden sy lichtliker verteert, als sy niet al te veel gekookt werden. Sy lossen den buik. Datze ook om vissen te vangen gebruikt werden, blijkt uit dit van *Tarentinus*. De toebereiding van de spys stolatus genoemd, geschiet aldus in Zee, door welkers kragt alle Vissen op een plaats by malkander komen.

Neemt de *Patella* uitte Zee, namentlyk van die gheene die an de klippen wassen, welkers visch ghy stoten en uitdrukken sult, en schrijft het navolgende in een schulp, en ghy sult terstont met grote verwondering sien dat de Vissen op een plaats overvloedigh by malkander komen; Maar de woorden self zijn dese: *Tao Sobaooth*, welke de *Ichtiophagi* oft Vischeeters gebruiken.

Onder-
scheid.

Hy wort in een groote van de Rode Zee, en in een kleine, en wilde verdeelt. De grote van *Rondeletius* heeft de schulp niet nauwkeurigh rond, maar oneffen, binnen glat, buiten een weinig ruw, daar somtijts wat mosch angroeit. De bultigheid in den omkring blauwachtig, en ghegroeft, maar binnen hol. Alshy los is trekt hy ook den vischachtigen baart in, die hy in de rontte uitbreid als hy vast-hangt. Binnen is'er Iarde visch in, daar sy vast mede an de klippen hanghen, en die de vorm van een gheschildert schilt heeft. De mont is in 't boven-deel openbaar, onder daar recht tegen over den uitgang van den drek, maar niet inde schulp, ghelyk in die, welke *agria* oft wilde gheenoemt is: Na de mont volgt de maag, en daar in de papaver, en in 't onderste van de maag ook een deel dat de kuit gheenoemt wert. De *Lepas* van de Rode-zee van *Bellonius*, is met acht dwarse hoornighe platen op den rug, op de wijs van een borstwapen gedekt, en overal met kraakbeen beset, met veel angels ruw, die ghelyk, welke in de Zee-starren gesien werden. Hy is anderhalve vinger breed, en dry lang. De visch heeft de verw en aart van een rode flek, en wort ghekookt gegeten. De schulp van de kleine van *Rondeletius* heeft in 't midden de gestalte van een Pijn-karl, maar is effen; Hy bestaat uit kleine platen. Sy hebben binnen visch, maar de deelen worden om haar kleinheid nauwlyk onderscheiden.

De wilde oft *Lepas agria*, en de *Auris marina* oft Zee-oir, om de groote ghelykheidt van ons oir, soo gheenoemt, heeft een ronde schulp silver oft parl-schoon; buiten bultigh, met veel streepen belopen; An d'een zyde op de

wijs van hoorn-flekken kruis - wijs ghedrayt, daar gaten beginnen, die eerst klein zijn, en daar na meer en meer verwijderen: Hy verscheelt van de groote in doorgangh van den drek, om dat hy ghelyk *Aristoteles* anghetee-kent heeft, sijn drek an 't onderste van sijn schulp uitwerpt, daar het gat staat. *Bellonius* noemt hem de groote, omdat hy glat en doorschijning van schulp is, daarom wort hy van de Goudsmids in dunne platen geklooft, om daar mede de koppen en schalen in te leggen. De Cyperse van *Aldrovandus* die gegroeft, en niet gegroeft is kan totte groote van *Rondeletius* betrokken werden.

II. S T I P.

Van de Concha Venera oft Venus-schulp.

DE *Concha Venera*, heeft moghelijk die naam om datse niet alleenlyk *Venus* aangenaam is, maar om de gemeene oorsprong uitte zee haar schijnt verwant te zijn, en om dat het beeld van die Goddin heel vermaart was, die dees mette voet drukte, en ik weet niet, op dat ik de woorden van *Gelenius* ghebruike, of die van haar oft van dit geslagt is. *Martialis* noemtse enkelijk *Concha*. *Hijle* de *Rijmerin* noemtse *Concha Eriythrea*, sonder twijfel om datse an de rode zee overvloedigh is. *Bellonius* seit dat hy in een Dorp *Torviginti* gheenoemt, Kamelen gesien heeft, die met deze ronde schulpen ghesladen waren, en dat de Inwoonders van *Kairo* die gebruiken om papier en andere gheverwde stoffen glat te maken; daarom wortze by hem *levigatoria*, oft glatmakende schulp gheenoemt. Of het de *Umbelliculi marini* oft Zee-navels van *Myrepsus* zyn, oft ghelyk yemand overzet, dat sy met recht *Umbilici Marini* van de Kruitmenghers gheenoemt werden, laat ik in twijfel.

Aldro: l. 3.
cap. 82.
Martial:
l. 14.

Want die Uitleggheer meent dat'er kleine witte steentjes door verstaan werden die an den oever van de zee gevonden, den navel van de mensch ghelyk, en met een vermogen van afvegen, versien zijn, die andere zee-boontjes noemen.

Kordus heeftse *Dentalium* gheenoemt; *Ennius*, moghelijk soo *Apuleius* zeit, heeftze *Matriculos* gheenoemt: *Mutianus* zeit by *Plinius* *Murex*, nocht de *Chorinae* vande Grieken willen yet anders beduiden, hoewel *Aristoteles* die heeft overgheslaghen; Want de uitlegger van *Aristophanes* noemt die uitdruklyk *Conchas Marinas* oft Zee-schulpen, diemen te *Athenen* plaght te gebruiken, op dat ik niet zegghe dat *Pollux* 't zelve ook ghetuight. De *Francen* noemen haar *Porcellainas*, tzy oft van de ghedaante van een Varkens-snuut, gelyk *Gesnerus* meent, welken sy met haar getande gapende deel, oft vertonen liever met het een eind van haar schulp, dat scherp en uitsteekt, een Varkens-snuut ghelykt.

Plin: H: 8:
l. 9. c. 23.

Voorwaar de Voester-minnen by *Varro* noemen de natuur, voor soo veel sy Vrouwen zijn, *Porcus* oft Varken, en de Grieken in de zelve beteekeningh *Chæron* oft *Delphaca*. De Hooghduitzzen noemen haar ook

moeder stenen, welke kleinder als dese zijn; De kleinste Concha noemen sommige Corvina oft Corviola.

Beschrij-
vingh.

So men sijn beschrijving insiet, Hy is volgens *Mutianus* breder als de *Purpura*, niet rond oft ruw van mond, nocht met een hoekachtighe snuit, maar die sich eenvoudig an beide zyden r'samen trekt; dat sy alle een harde schulp hebben blijkt daar uit, om datse nimmer uitgheknagt zijn; Hy is binnen heel wit, van buiten verscheiden gheverwt, en in verscheide schulpen, heel effen en glat: sijn mond is in den omkringh getandt, en heeft ter zyden kortegoten daar hy sijn tong door uitsteekt. Hier van meer in 't onderscheid.

De Concha heeft alleen in sommige dingen haar gebruik ghevonden. Sy word in de pillen van de bdellium ghemenght om den buik te stoppen: Hoewel de Monniken die *Mezues* uitgheleidt hebben, belasten het Parlemoer in plaats te zetten; Hoe haar de Turken, en die van Kairo gebruiken is bovengezeit. De Franken gebruiken se tot sleutelriemen, en om lepels van te maken: by de *Aethiopiërs* worden sy voor gelt gebruikt, en zijn daarom by haar in sulken waarde datse daar goud en haar kinderen tegen verhandelen. *Gesnerus* getuigt dat hy inde groote een aengesigt heelaartig uitgedrukt gesien heeft.

Onder-
scheidt.

By *Rondeletius*, *Gesnerus* en *Aldrovandus* zult ghy verscheiden onderscheid vinden. *Rondeletius* heeft 'er vier.

De eerste van gestalte als een ey, heeft in beide uitersten van de schulp een gat, het een om voedsel te trekken een weinig uitstekend, het ander om den drek uit te werpen, en hy meent dat het de *Remora* van *Mutianus* is.

De tweede is dunder van schulp, en meer doorschijnig, heel verscheiden, en die in plaats van plekken strepen heeft, met een enkele schulp sich weerzyds intrekken.

De derde is op sijn platte zyd meer gedrukt, met ronde plekken getekent, harder als de tweede, en wit van verw.

De vierde is an d'een zydt bultigh, daareen

goud geele kring omloopt, maar is anders buitengheel wit, binnen blauw.

De grote, en kleine rofsche van *Gesnerus* verscheiden niet veel van die van *Rondeletius*, die kan nergens op steunen dan op sijn platte zyde daar hy wit, gelijk ook van binnen bultigh en half bolrond, rosch en met swarte plekken onderscheiden is. Hy glimt so van glarheid, dat hy een beelt vertoont, maar wat donkeragtig. Den rug van de kleine is in 't opperste, met witte, bleke, en grauwigroene plekken onderscheiden: binnen is hy wit.

Aldrovandus stelt derthien gedaanten, indien niet meer, van welke de een geheel uitten rofsche witachtig, en over den geheelen rug met lange ysergrauwe plekken gesprengt is: De ander was geelachtig met roode plekken onderscheiden. In de voghtigheid gehouden zynde wierd hy bleker na dat hy de opperhuid van de bovenste schors afgeleid hadde. De derde was op den rug met swarte ronde ongelijke plekken getekent. De vierde met roodachtige purpure en blauwe. Besie de andere by den selven schrijver. Wy hebben 'er hier dry doen af-beelden; Die welken de Portugesen en Moren *Busios* noemen, is over al wit behalven dat hy op den rug twee geelachtige strepen heeft die by na als een ey tot malkander lopen. De rug is ook meer oneffen als in andere, en gebult, so dat daar ook de schulp, maar schuin op kan leggen: binnen is hy uitten roofverwig na 't blauw hellende.

Hier toe betrek ik de *Persise Concha*, en de *Penicillus*, die heeft sijn naam van de plaats bekomen; Hy is merendeel roodachtig het overige wit, en word gezeit *Parlen* in te hebben. De kleine is geheel asgrauw. De schulpachtige buizen, hebben sommige jonge schrijvers *Penicillos* oft *Pincelen* gheenoemt: sy worden met een zachte en losse selfstandigheyt an de klippen gehegt, so datse van de baren gins en herwaarts beweegt werden. Als zich dat vischagtige dat binnen is uitsteekt, breidt hy sijn baarden uit. Daar syn 'er ook daar wormen in schuilen, van welke wy hier ses af-beeldsels geven.

Aldrov:
1.3.84.

B E S C H R Y V I N G H V A N D E N A T U U R D E R B L O E D L O S E W A T E R D I E R E N.

H E T I V. B O E K.

Van de Zoophita, oft Plant-dieren.

I. H O O F T - S T U K.

Van de *Urtica* oft Zee-brandnetel.

Aldrov:
1.4. c. 1.



Et vierde geslagt van de waterige Bloedlosen zijn de Plant-dieren, die *Aristoteles* tussen plant en dier twijffelbaar noemt, ghelyk *Budeus* en *Gaza* dat uitleggen.

Sodanighe zijn de *Urtica*, de

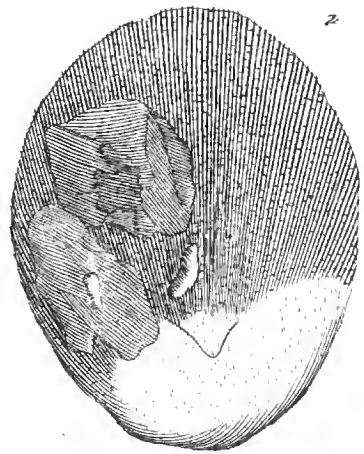
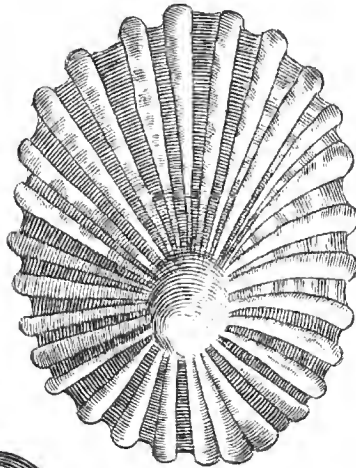
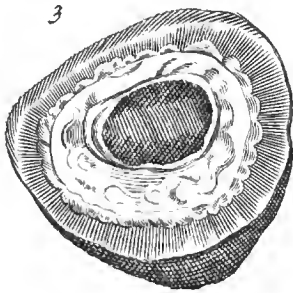
Pulmo marinus oft Zee-long, de *Holothuria*, *Tethyia*, de Granaat-appel, de *Kampernoilie*, de *Peer*, de Zee-schamelheid, de Zee-pen, de *Druif*, de Dulle appel, en Zee-hand.

De Zee-brandnetels worden in 't *Latijn* van urendo, dat is van branden *Urtica* genoemt, om datse de handen schijnen te branden; By de *Grieken* *Akalephai*, gelijk als die 't gevoel bederyen, oft van apalei te aphe, dat saght en teer in 't

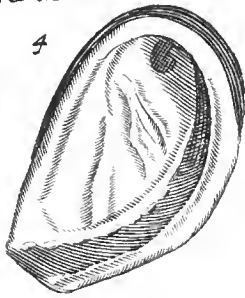
Patella Cypria Major striata n.

Patella Cypria Major non striata n.

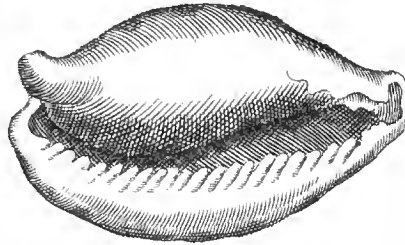
Lepas sine Patella Bellon



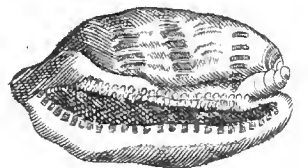
Patellæ feræ sine Aures marinae



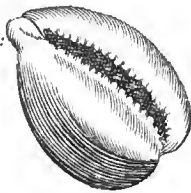
Concha Venerea Zoographi



Concha Venerea

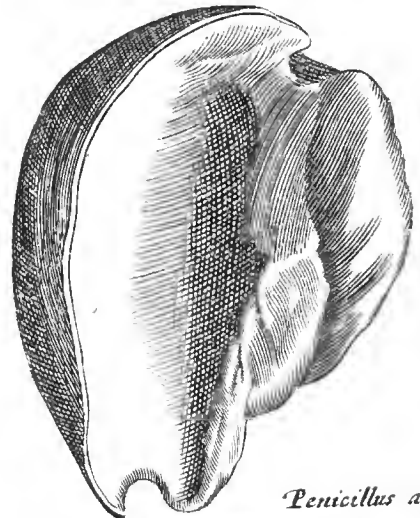


Concharum venerearum Speciebus

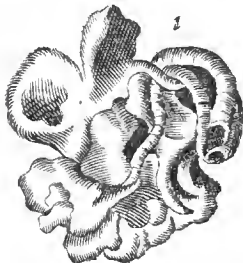


Concha ven Rond

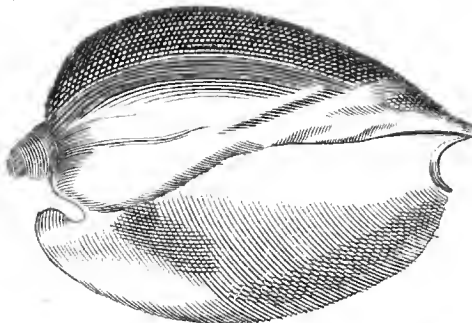
Concha Persica Major



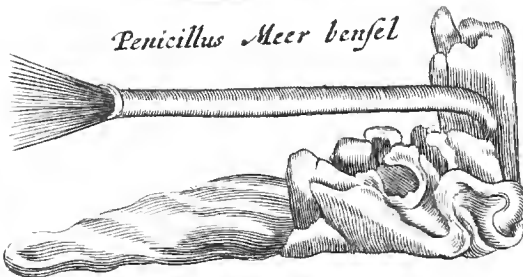
Tubuli in quibus Vermes



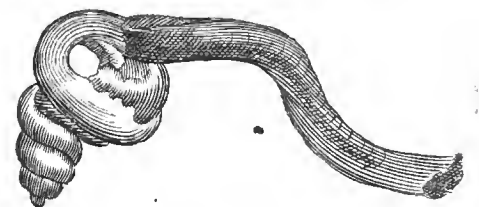
Concha Persica minor



Penicillus Meer benschel



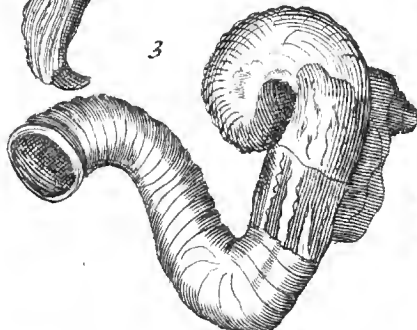
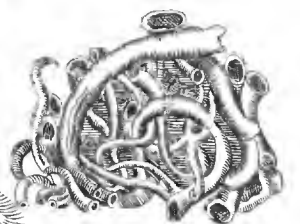
Penicillus alius

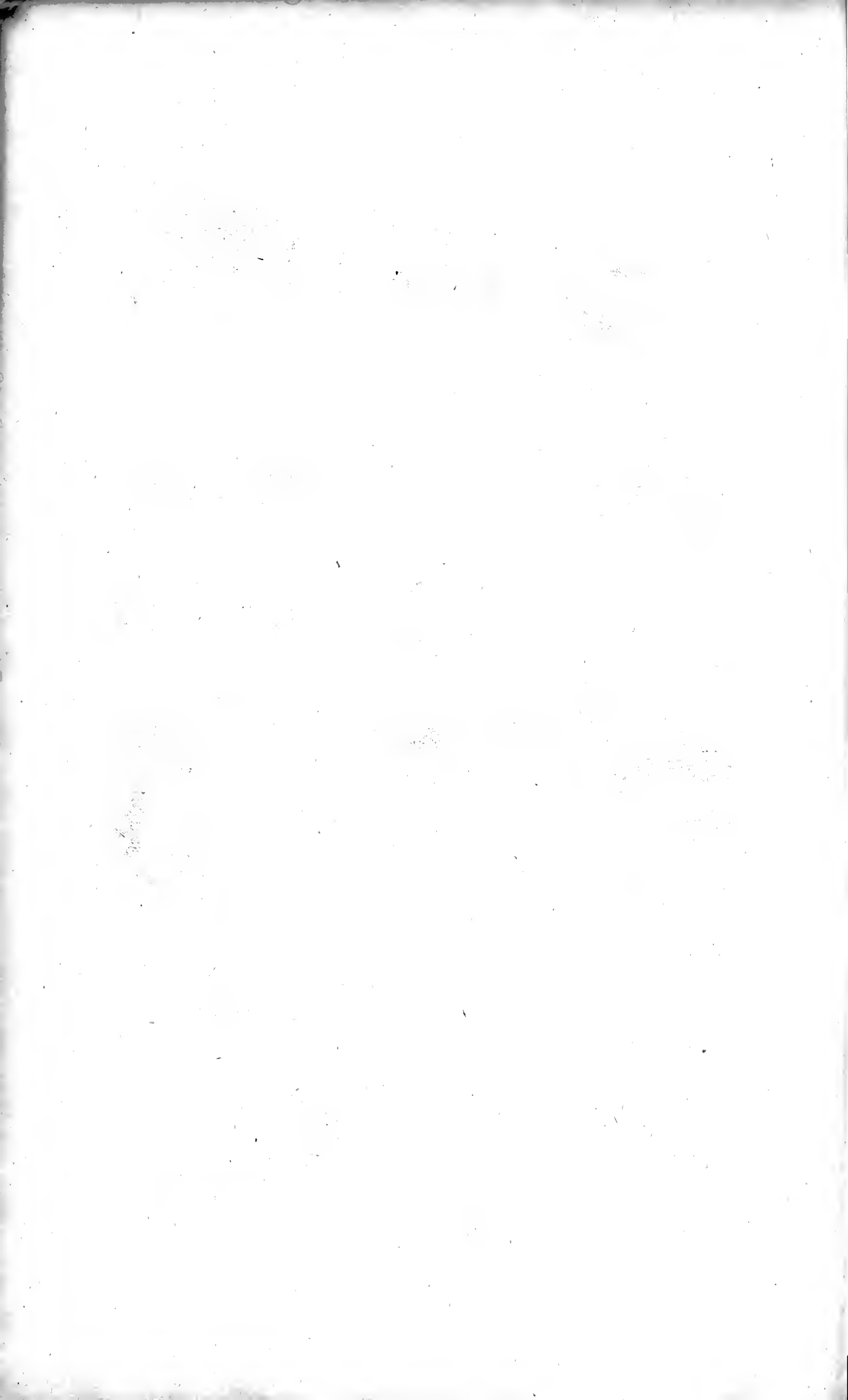


Vermes in Tubulus

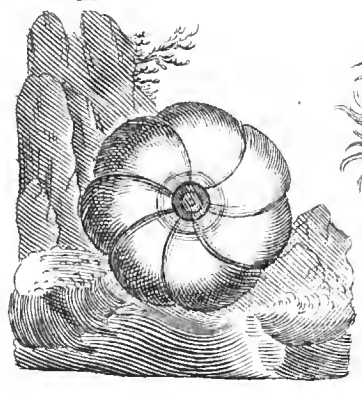


Tubuli alij parui

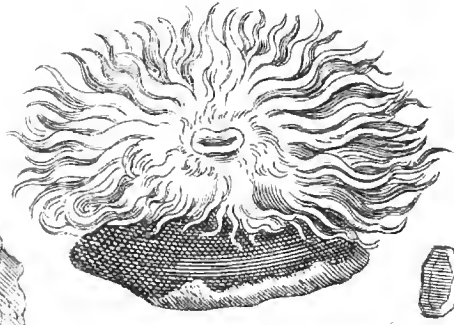




Urtica parva Rond



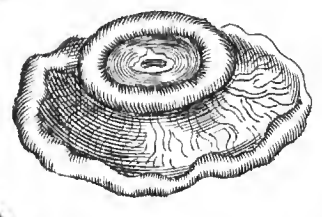
Urtica major



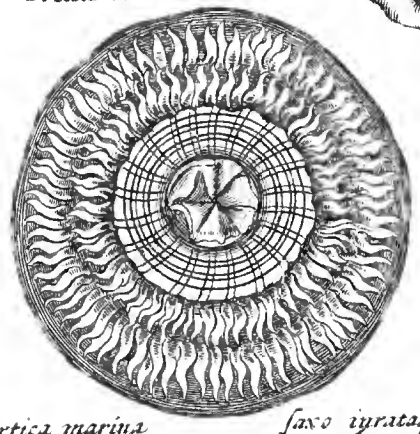
Urtica cinerea



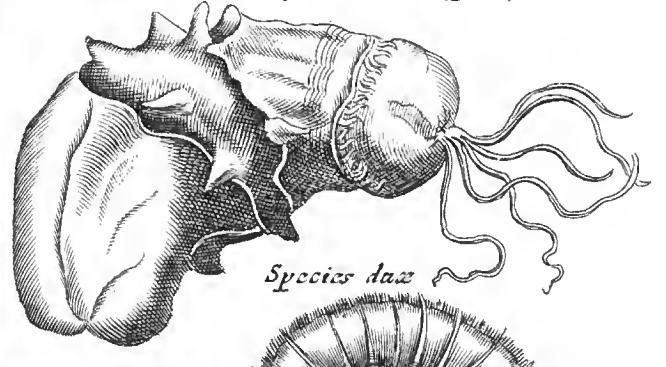
Urtica minor



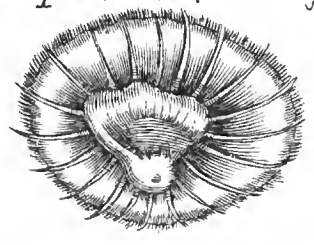
Urtica rubra Rond



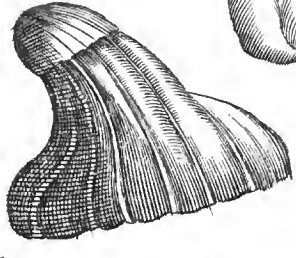
Urtica Rond



Species daz

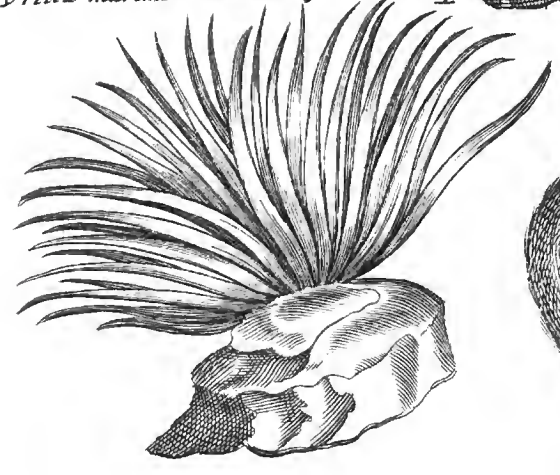


Urticarum

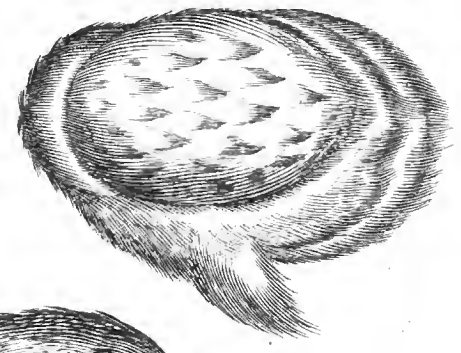
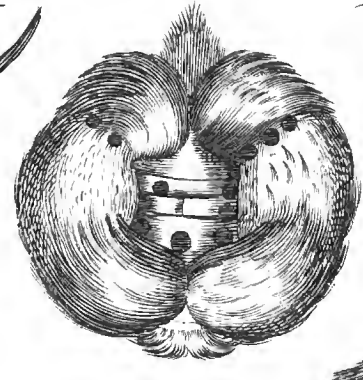


Urtica marina

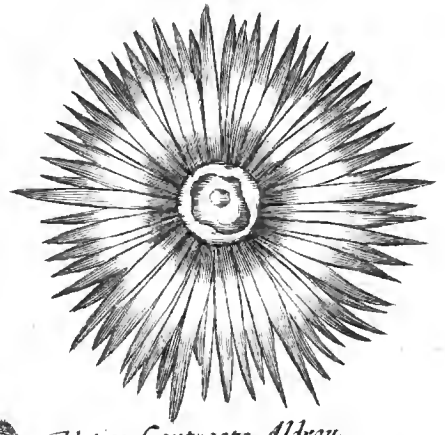
saxo inrataq



Urtica marina alia *triploii* species



Urtica rubra Rond

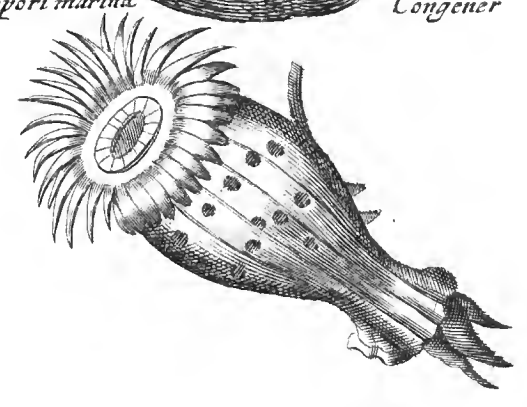


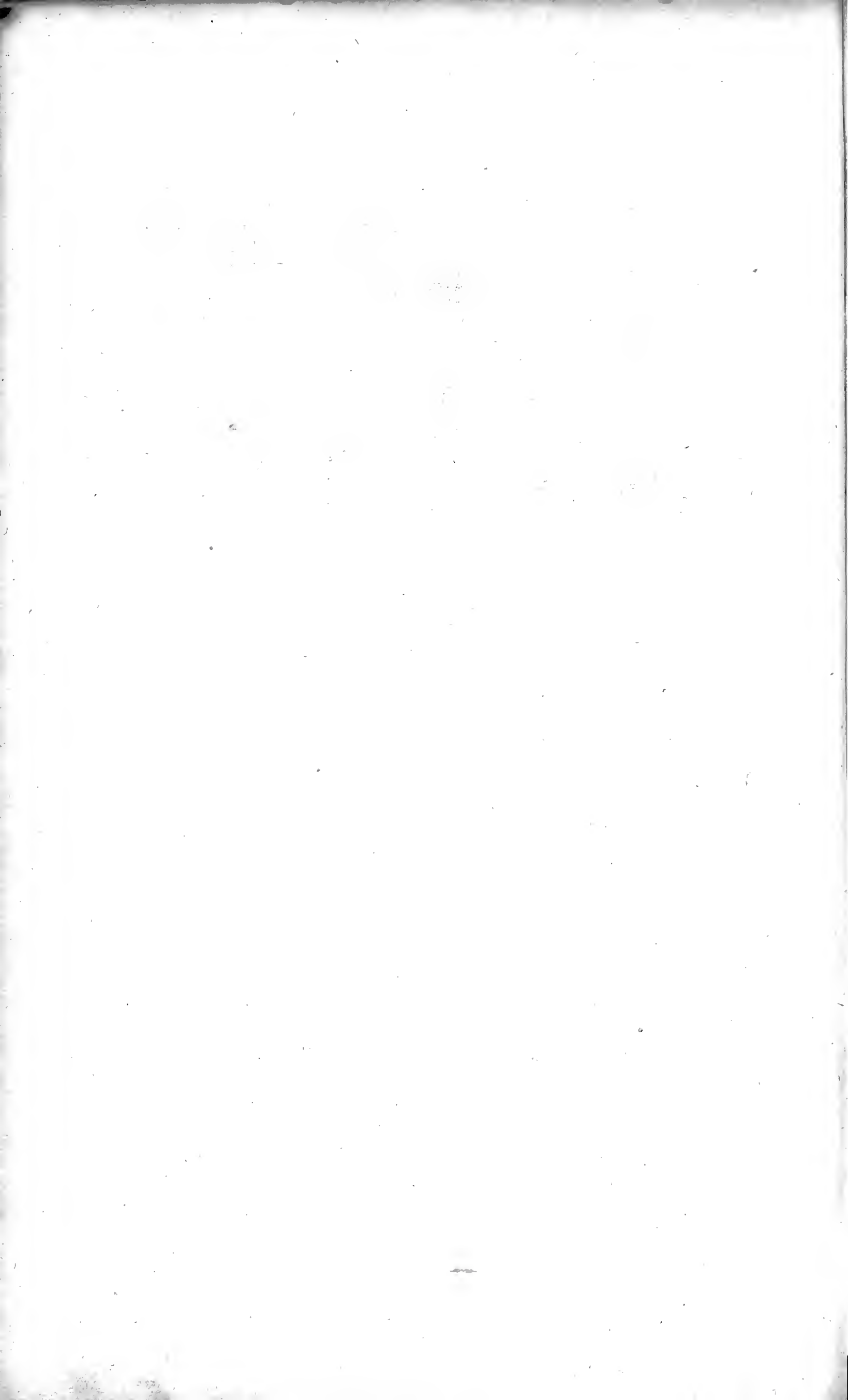
Lepori marina



Congener

Urtica Contracta Allrou





in't antaſten betekent, genoemd, maar door een wijs van teghen-fpreken, vermits ſy ſcherpen ſchadelijk zijn; Sy worden ook Knida genoemd, om datſe een bijtingh oft jeukte an de handen verwekken, ook worden ſy Metrida genoemd, van de gelykenis die ſy mette Vrou-lijkheid hebben; Colyſenæ van de huidendaagſe Grieken, om datſe met haar ſteeltjes als de Polypus vaſt-hangen. In Italic worden ſy Zee-vlam, en by *Trottula* Zee-vlees genoemd: By *la-vrus* is de *Urtica* en *Vertibulus* een ſelve.

Befchrij-
vingh.
Ariſt: H:
A: l. 8. c. 2.

Indien gy haar algemeene beſchrijving an-ſiet, *Ariſtoteles* ſeit datſe de mond in 't midden hebben, dat inde groote klaarder blijkt: Daar wort geen drek ingevonden, en zijn hier in de planten ghelijk; datze boven door een kleine buiſe ontlaſt werden, lezen wy by *Plinius*.

Plin: l. 9.
c. 45.
Plaats.

Sy beminnen verſcheide plaatzen, en komen ook in verſcheiden voort: Eenige worden nim-mer ontloſt, maar blijven altijd an de ſtenen hangen; de overige die lopen, zoeken de ſtran- den en vlakke plaatſen: Sy leven van de ſtenen als van haar ſchulp, en vanghen de voorby ſwemmende kleine viſchjes; *Plinius* ſchrijft datze viſch eten.

De ſelve wijs van teelen is ook in deze, als in die gene welke inde ſchulpen beſloten blij-ven; want ſy groeyen door de enge holen en gaten van de ſtenen, ſoo de Wijsgeer verhaalt.

Plin: H:
N: l. 5.
c. 45.

Van haar natuur ſchrijft *Plinius* dit: Hy trekt ſich heel bars in malkander, en als'er een viſchje voorby ſwemt, breid hy ſich uit, vat hem, en flokt hem in: Anderſins ſich als ſlau veinzende, en of hy van de zee-baren kon gins en herwaarts gedreven werden, valt hy die gene, welke haar om de jeukte an de klippen komen ſchueren op't lijf: Als hy voelt dat hy van een hand ghe- raakt wert, verandert hy ſijn verw, en trekt ſich t'ſamen; geraakt zijnde verwekt hy jeukſel, en ſoo der een weinigh ruimte tuſſen beide komt, verbergt hy ſich.

Gebruik.

Sy wierden certijds gegeten gelijk als nu, hoe- wel *Pijthagoras* ſijn leerlingen gebood haar daar van t'onthouden, om datmen ſeit datſe de geil- heit verwekken, oft om datſe an *Hekate* waren toegeheiligt: Sy worden van *Ariſtoteles* na het evenaren van dag en nacht zeer geprezen: Op de eſtijd worden ſy veel an een houte ſpit ge- braden, en eerſt met zout en water ghekookt, daar na met meel geſtroit, en met oly oft boter inde pan geſnerkt. Volgens *Xenokrates* zijn ſy de mont angenaam, maar niet an de maag (*Diphilus* noemtze nochtans goet voor de maag) maar ſy zijn beter gebraden als gezoden; ſy loſſen den buik, en noch meer het water: Met zoete Wijn worden ſy lichter verteert en geloſt; Indien ghy de genees-konſt beſchouwt, men zeit datſe met Wijn ghedronken goet tegen de ſteen zijn, ſo *Galenus* ſchrijft; met Aſijn van zee-ajuin maken ſy een hayr-middel om dat te doen uitvallen.

Onder-
ſcheid.
Ariſt: H:
A: l. 5. c. 10

Gy ſult by de ſchrijvers verſcheiden onder- ſcheid vinden: By *Ariſtoteles* zijn ſommige klein, die bequamer om te eten zijn, andere groot die harder zijn. Eenige hangen an de bogtige klip- pen die nimmer afvallen, andere beminnen de vlakke ſtranden, die hier en daar van haar plaatſen afdwalen; 't ſelve ſtaat ook by *Athe-*

neus. Volgens *Rondeletius* hangen ſommighe an de klippen, andere gantſch niet; en weder van die an de klippen oft an iet anders hangen, blij- ven zommige daar altijd an hangen, hoedanig de kleine zee-brandnetel is, die in de reten van de ſtenen verborgen leit, en die an de Purpur- viſch en kinkhoorn groeyen, gelijk ook de aſ- grauwe die heel langhe krullen heeft: Andere veranderen van plaats, en ſwemmen los en vry door de zee, gelijk de purpur *Urtica*. Die al- tijd los zijn noemtmen in 't gemeen *Potes*: De kleine is naulijk grooter als een Okkernoot; hy is geheel viſchfigh, met korte krullen: t'ſaam- ghetrokken lijkt hy het uitterſte van den aars- darm, en is verſcheiden gheverwt, want zom- mige zijn blauw, andere groen, eenige ſwartag- tig, met rode, blauwe oft geele plekken ghete- kent, en word by de Grieken *Kolekæna* ghe- noemt. De aſchgrauwe heeft de naam van ſijn verw, hy is heel dun, om dat hy een groten baart oft veel krullen en weinigh viſch heeft: Hy leeft inde kloven van de klippen, en heeft ſijn baar- den altijd uitgebreid, en nimmer ingetroken.

Beide hangen ſy an de ſtrand-klippen en om- trent die ſtreken van de zee, welke minder op de wind legghen, en dat ſo vaſt, datſe in 't eerſt niet afgerukt zijnde, daar na naulijk als in ſtuk- ken gemorſſelt konnen afgeſcheurt werden, zo nauw trekt hy ſijn krullen t'ſamen. De purpure oft rode, is by ſommige roos, by andere poſterol genoemd, om dat hy t'ſaamgetrokken, een aars gelijk is, behalven dat hy een langer oft over- vloediger baard heeft.

Die an de purpurviſch oft kinkhoorn groeit, heeft het buitendeel hard en bars, en dikker als in andere, maar korte krullen in den omkring: Over ſijn buitendeel loopt een ſtreep met ſo anghenaam en vloeyend purpur verciert, dat het met de koſtelijke verw van de purpura wel dingen kan; daarom gelooft *Rondeletius* dat de- ze van den hond van *Herkules* gebeten is: daar is ook een die inde *Lepas* voortkomt, van wel- ke *Ferrantes Imperatus* aldus ſchryft: Datter op den rugh ſes kloven de ſtarren gelijk zijn; in 't midden van den rug een heel klein hol is, met een geſtalte de ronde *Koncha* gelijk, daar in be- sloten, en dat van de zyde van de *Lepas* door middel van een doorgaande vlies onderſtut werdt, welke holligheidt geen ander tuſſen midden in dit dier heeft als dat vlies, maar in 't voorſte deel word de vrucht van de *Lepas* ge- ſien, die alſeen ſchilders quaſje t'ſaamgerolt is.

Totte voorgaande konnen ook die van *Bello- nius* betrokken werden, van welke een met rode verw belopen is; de ander meer blau, met kort- jes in 't ronde bezet: beide gelyken ſy t'ſaam- ghetrokken zijnde, een zeebuil, uitghebreid eenig hayr, dat het gehele lijf omringt, want ſy beſtaan uit veel pinnen, de ſprietten vande kap- pellen, oft van de paars-worm in dikte gelijk.

Hier toe behoort die van *Aldrovandus*, die t'ſaam-getrokken, en de aſgrauwe van *Rondele- tius* ghelijk is, an de klippen waſt, en met dunne krullen verſien is. Hy is van vorm by na als een hoed, en gheheel rood, uitghenomen het op- perſte dat groen is, en met een ſwarte plek- getekent: en die, welke uit het geſlaght van de

Zee-haas ten deel purper en ten deel wit is.

De losse *Urtica* oft in 't ghemeeen Zee-potta genoemd, omdatse een gedaante van de vrouwlijkheit heeft, wort by de Grieken ook met een oncerlijk woort *Mongi* genoemd, om datse, gelijk *Bellonius* schrijft, an de schamelheit gedaan, jeukte en geilheid en bleinen verwekt. Als sy leit is sy een pensch gelijk: opgeheven, gelijk sy een long, en is so klaar als een glas, so dat men sonder openen alle de ingewanden daar in sien kan; opgehangen, heeft sy de gedaante van de Polypus, behalven dat dese heel dikke, en die heel dunne armen hebben. *Gillius* heeft op die plaatzen daar de voeten uitspruiten enige doorgangen vol sand gesien. *Massarius* seit datse boven rond, en onder hol gevormt zijn, (so datse de *Koncha* kunnen ghelijk zijn, en van onder haar krullen uitschieten als de Polypus.

Onder-
scheid.

Daar zijn twee geslagten van dese by *Rondeletius*. Het eerste beschrijft hy aldus: Het een deel is als een vose klomp, hol, en in 't midden doorgaat, en als met een purpure streep omringt, en geheel een hoed gelijk: an d'ander zyd is sy gelijk de voeten vande Polypus: want sy heeft agt dikagtige voeten, an 't einde vierkant, en spits aflopende, en heeft geen voorste deelen onderscheiden. Sy is so helder en doorschijnig van lyf, datse de ooghen doet scheemeren. Sy worden soo groot datze de mutzen die de Reizigers gebruiken, overtreffen. De ander heeft maar vier voeten, die met de bladeren van de Haagdoorn kunnen vergeleken werden; an d'ander zyd is sy met streepen star-wijs beset. Van dit geslacht schijnt ook die, welken *Bellonius* aldus beschrijft: Sy is sagt, wit en kraakbenigh, en glinstert als Kristal, dat licht in slym verandert: Sy heeft een bult alseen halve hemel-kring, glad, en een duim dik, welkers innerlyke deel met regte zenuwen van 't midden beginnende, als met streepen van geel-blinkende ver-vglinstert, met welke sy haar t'samen-trekt en uitbreid, en met welke beweging sy het water slaat, en haar nu voor, dan agter over wend; in plaats van vinnen heeft sy kleine pinnen, en naulyk sichtbaar, daar sy in 't rond mede bezet is, als de Zee haas: Sy heeft ook vier kruis-wyse gegroefde, dikke, en als een star-blinkende krullen an haar binnen-deel, bequaam tot swimmen. Om dit wel te sien, moet sy in een ketel met schoon water geworpen werden, en so sy op den rugh gekeert wert, sal sy veel reten an de wortels van haar krullen vertoonen. Sy heeft de mond ook voorwaarts over, daar sy alles, wat sy jaagt, mede verslindt, waar toe sy vier krullen ter zyden heeft, gelijk als tot kuwen oft darmen. Hierom is het dat als ymand de zee-long door de zee fiet weiden, hy een groot stuk slyms schijnt te sien, 'twelk maar eenerlei verwoude hebben, indien het niet met die vier rode krullen gevlekt, en met dat kruis daar het binnen deel mede gegroeft is onderscheiden was.

Tot het eerste geslacht is de losse *Urtica* van *Mathiolus* te betrekken, welken wy hier vertoonen. In stukken gesneden, en in zee geworpen leeft en beweegt sy haar noch, maar buiten water schijnt sy dood. In zee ghestorven, en op 't land geworpen zijnde is sy doorschynig als ys:

sy verwekken alle jeukfel an de schamelheidt en brandt an de handen, en wekken met haar scherphheid de lome en uitgedoofde wellust op.

II. HOOFD-STUK.

Van de Pulmo Marinus oft Zee-longh.

Onder de schulpachtige schijnt *Aristoteles* Aldro: 1. 4. ook de zee-long gestelt te hebben: Maar cap. 3. *Plinius* rekent die onder de plant-dieren, dien Arist: H: wy volgen: Hy word zee-long genoemd oft na Al: 1. 5. c. 15. de gelijkheid van onselongh, oft van sijn losse, fachte en doortochtige selfstandigheid. De uitlegger van *Kirandes* noemt hem met een oneerlijken naam, en schijnt hem alsoo voor de losse *Urtica*, maar qualijk, te oordelen.

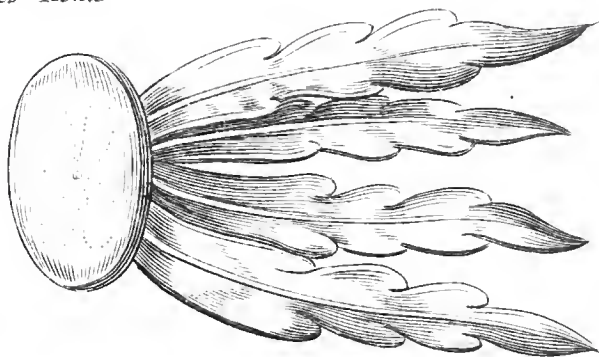
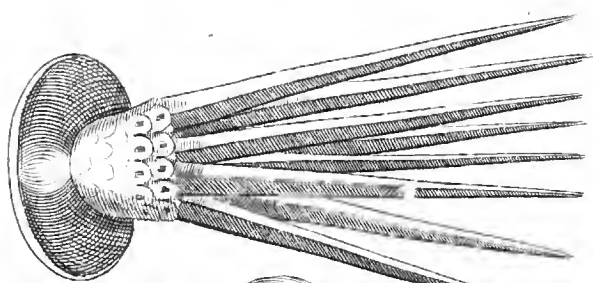
De Genees-meesters prijzen het affiedtsel van de Zee-longh: Maar de *Urtica* oft Zee-brandnetel is al te facht en een t'saam-gegroeijt slym ghelijk, dat in water verdwijnt, en sy kan nocht gekookt, noch tot asch gebrand werden, om yets van 't lijf over te behouden.

Syn beschrijving sult gy naulijk uitte oude bekomen. *Plinius* schrijft dat hy door Zee dwaalt als 'er onweder voor handen is, en zeidt dat hy Beshrij- vingh. Plin: H: N: 1. 8. c. 35. sulc veel dagen voorduid. *Ephesus* zeidt dat hy niet vast hanght maar los drijft. Sy worden gebruikt om 't hayr te doen uitvallen: sijn visch in azyn geweekt, en die op de kin gestreken, doet sy den baard uitvallen. De asch angebonden belyt de uitvloeyngen; In water ghekookt is hy goet teghen de steen; Het hout dat 'er mede Plin: 1. 32. bestreken werd schijnt te branden, en met sijn cap. 10. licht een brandtoorts te overtreffen. *Rondeletius* heeft yet an de rotten sien hangen, dat met een swarte en harde huid bedekt was, en van binnen zacht, voos en doorgaat was: oft, zeidt hy, de zeelong kan genoemd werden, een ront lichaam op de wijs van een zee-bal gevormt, groen gheverwt, van buiten als een vilt, en van binnen doorgaat als de *Spons Aplysia*. In de zee is het vol water en swaar: buiten water sakt het neder en word slap. Het verberghet sich in de kloven van de stenen en onder de wier.

Van waar den naam van *Holuthurium* komt Aldro: 1. 4. weten wy niet. De oude schrijven 'er ook wei- cap. 4. nigh van: te weten datse niet an de rotten hangen, maar onbeweeglijk, en met een ruwe huid bedekt zijn.

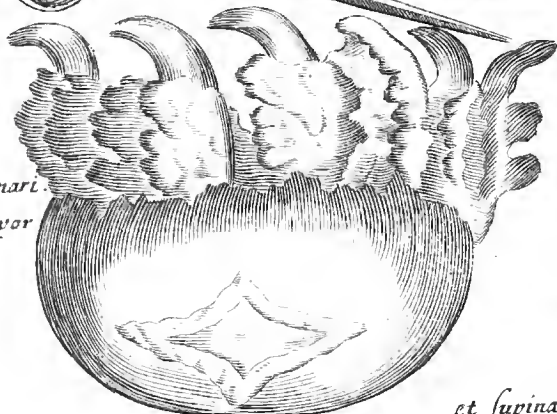
Rondeletius heeft ons twee afbeeldsels ver- toont, met dese beschrijvingen. Dit geslacht, zeidt hy, dat wy hier voorstellen, is an 'teen einde stomp en plat, daar gy zout seggen een roos ingesneden te zijn, omtrent daar sijn krullen staan, van daar hanght een klein zacht byhangsel af; Hy ruikt vischachtig, en is niet minder onangenaam als de zee-haas: An 't ander einde is hy dunder, binnen zijn alle delen onverdeelt: an het ander schijnt hy een hoofd te hebben, dat rond en rompelig, sich somtijts uitbreit, en t'samen trekt. Daar volgt een dikker lichaam met veel anghels bars. Hy schijnt tot een start afte laten; Uit welkers uiterste twee byhangsels in plaats van voeten oft vinnen, maar verscheiden voortkomen; Het bovenste is smalder, an den omkringh gekartelt, en in een spits eindigende, tot welke een streep van den nek af, uitgestrekt is; de ander is over al breder. Door dese schijnt hy

Urlicæ aha species Rond

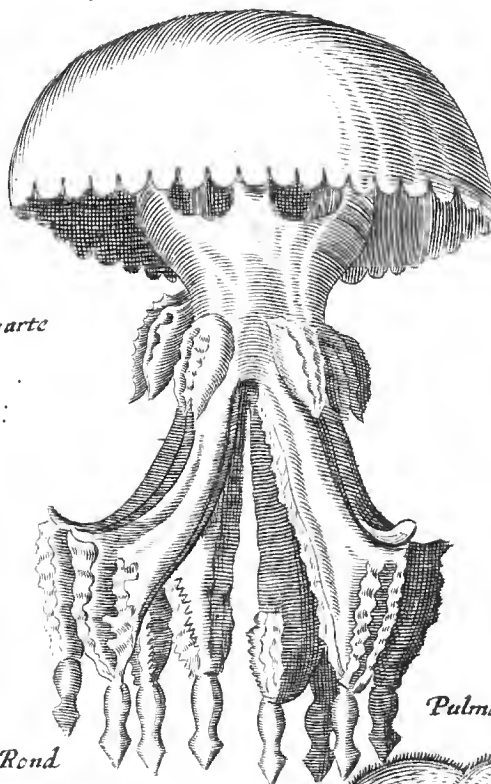


Pulmo maring Matthioli

Pottamari.
Vulgo por



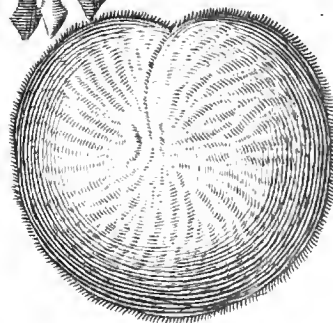
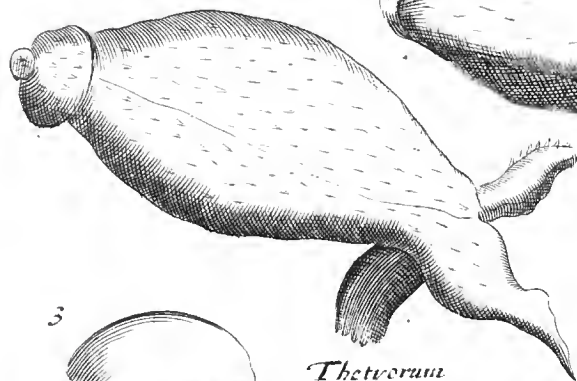
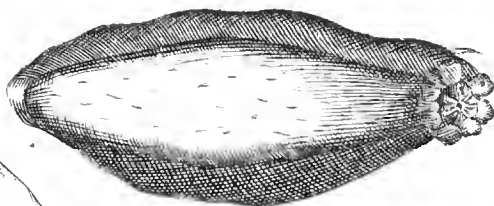
et supina parte



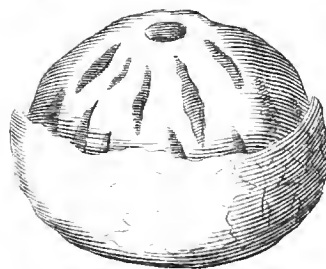
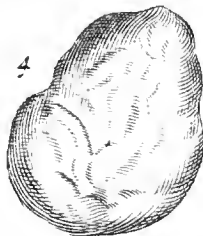
Pulmo marinus Rond

Holothunius Rond
1

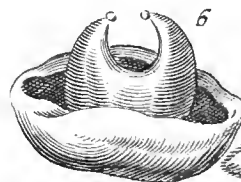
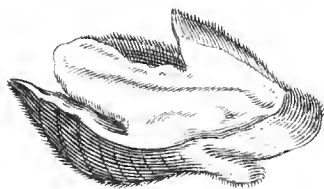
Holothunius Rond
2



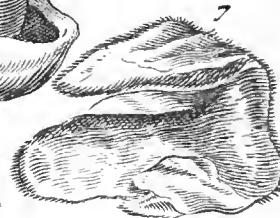
Thetorum



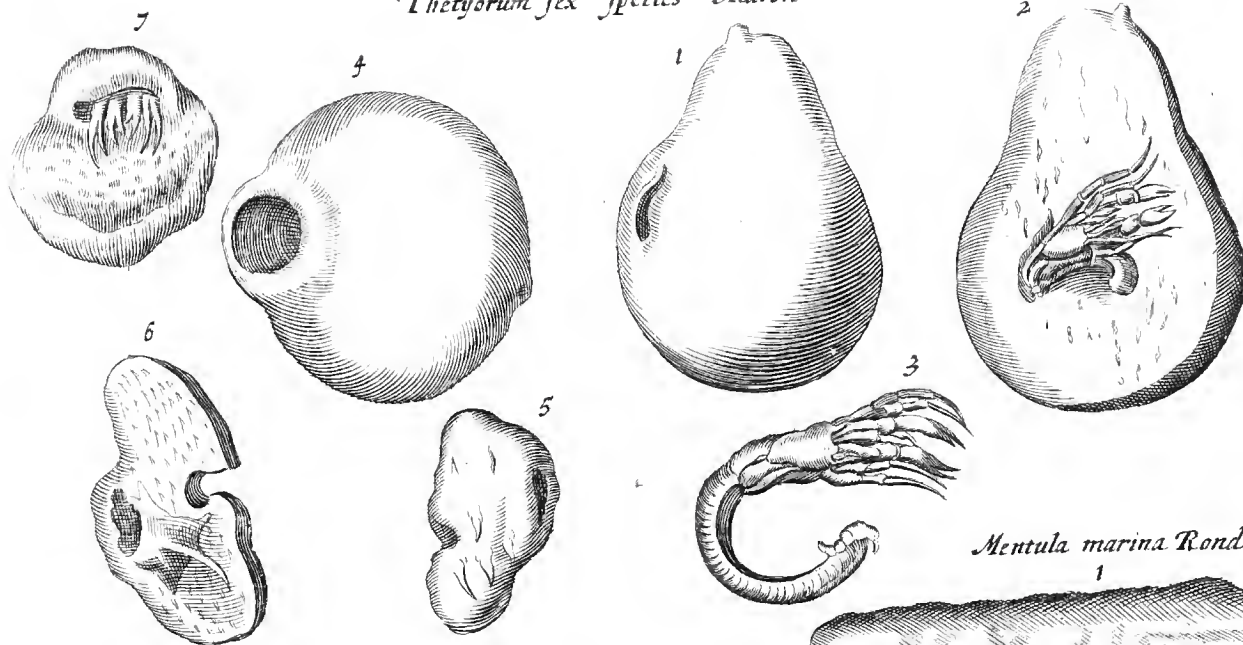
Species



Varia



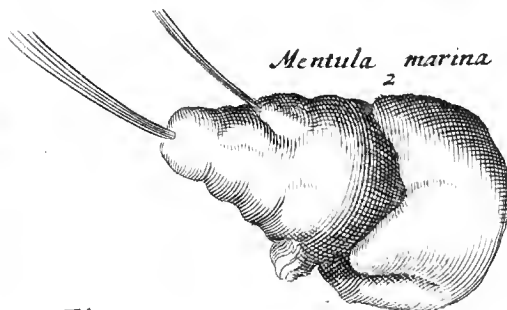
Thetjorum sex species Aldron



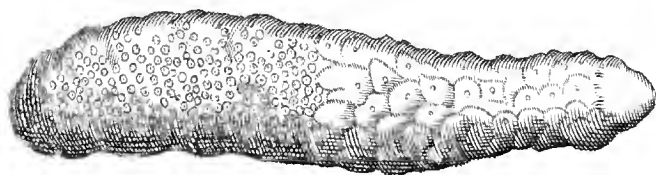
Mentula marina Rond



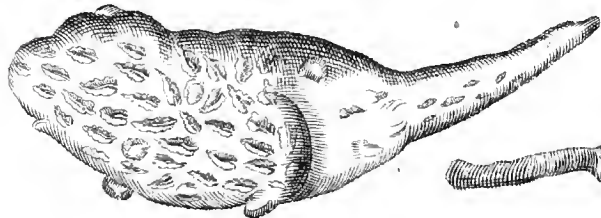
Mentula marina



Epipetrum



Malum insanum marinum Rond



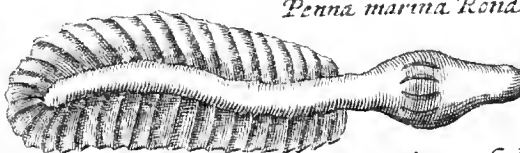
Vea marina



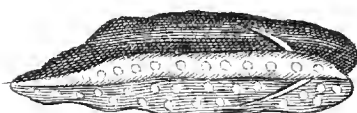
Manus marina
Meer hand



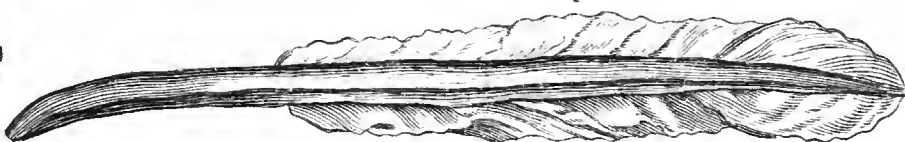
Penna marina Rond



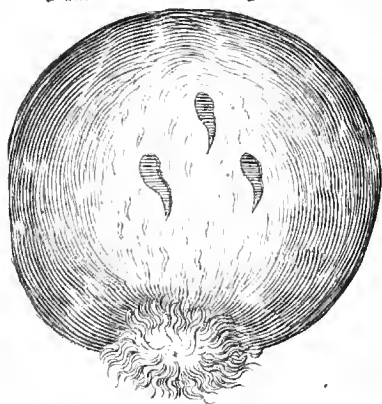
Cucumis marinus Meer Cucumbre



Penna marina alta



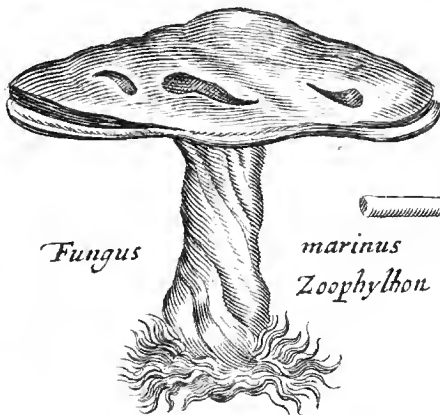
Malum granatum



Pyrum marinum Zoophylthon



Fungus



marinus
Zoophylthon

hy fijn bewegingh te hebben, welke het eerſte gheſlaght gantſch niet heeft. En hy zeit dat hy ſomtyds an de klippen hangt, maar los werd.

III. HOOF T-S T U K.

Van de Tethium.

Naam.

DE Tethia oft ſo *Plinius* wil de Tethea, by de oude Grieken Tedeia, en Tethya, worden van de huidendaagſe Spherdokles, ſonder twiſſel van het woord ſphera oft Hemel-kring genoemd, en by de inwoonders van de Adriatiſche-zee ſpongia, om dat ſy gedrukt als de ſpongie, water uit haar gaatjes gheven; by die van Tarentum om ſijn vorm en eenige kleine draijingen, wervel: by andere van de verw en bult, oft om dat ſe geen vezelen hebben ghelyk de land-kampernoelje, Tubera: by zommige, om dat ſe met een eeltachtige ſtof gedekt zijn, Calulus; by andere, maar qualijk, tgeen uitte vergelyking kan blyken, Urtica genoemd. *Gaza* vermengtze mette *Holothurium*; *Euſtathius* en de uitleggher van *Homerus*, onderſcheidt haar niet van de Oeſters. *Nikander* leit ta Tethe wilde Patella uit.

Ariſt: H. A.
l. 4. cap. 2.

Ariſtoteles heeft hem aldus beſchreven. Die wy Tethia oft Callosnoemen met een ſonderlinge naam van haar dekfels, hebben gelijk bekend is, onder deſe geſlachten van de ſchulpachtige een ſonderlingen aart; Want in die alleen word het liſf in 't geheele deksel beſloten, die een hardigheid tuſſen een huidt en ſchulp hebben: waarom ſy ook op de wijs van een harde offen- huid doorsneden werd. Dat geſlaght hanght met ſijn ſchulp an de klippen; ſy hebben twee gaten die van malkander afgeſcheiden ſtaan, heel klein en nauwlyk ſichtbaar, daar hy water door intrekt, en uitwerpt. Daar word geen vuiligheid in gevonden, gelijk in de andere Oeſters, oft *Echinus*, nocht ook dat *Papaver* genoemd is. Indien gy haar door-ſnyt, ſal u eerſt een ſenuwagtig vlies, over het viſchfig lichaam getoghen, voorkomen. Hier onder is de viſch van de Tethium verborgen, welk van alle andere verſcheiden, maar in haar geſlaght in alle even gelijk is. Dit hangt op twee plaatſen an het vlies, enter zyden an de huýt vaſt. Daar het vaſt hangt is het weerzyds platter, met welke delen het na die doorgangen loopt, welke voort door de ſchulp uitwaarts ſchieten: en hier door werpt hy ſijn ſpijs en water uit en in, als of deſe de mont was, en die den aars: de een van deſe is dikker, d'ander dunner: Maar binnen an weerzyden van die verdeelde groef is een klein dingetje. In beide is ſijn vochtigheid: maar van andere delen, die onder den naam van werk-tuig, of het ampt der ſinnen behoren, oft drek, gelijk in andere gevonden werd, heeft hy niets. Dus ver *Ariſtoteles*. Hier doet *Rondeletius* by dat ſy niet alleen an de klippen maar ook an de oeſter-ſchulpen vaſt-hangen, en daar in als harde knobbelgheſien werden; ſy zijn, zeid hy, wat langer als ey-rond. De ſchulp is buiten donker, oneffen, bars, binnen ſilver-wit en glat. Haar viſch met een ander vlies overtoghen, heeft de langwerpig ronde geſtalte van een maag: ſijn dikke en wyder doorgangh ghelykt een keel-

darm; De andere is in plaats van den aars. Beide zijn ſy roſch oft blinkend van verw, het gehele liſf ſaffraanachtigh.

In *Ægipten* worden geen ghevonden, in *Smyrna* heel ſchone. In de Ocean an den *Fransen* oever overvloedigh. Te *Parys* op de viſchmarkt worden ſy dikmaal an de Oeſter-ſchulpen vaſt-hangende geſien. Sy houden haar ook in de holen van de klippen: meeft in de modder en an de ſtranden die vol moſch en wier zijn; ſy worden ook in andere kruiden en bladeren van de zee gevonden; Waar van *Plinius* zeit de Tethea word zuighende an de zee-bladeren oft liever an de klippen gevonden. Hier uit giſt *Euſtathius* dat de Tethe van 't woordt tho, 't welk voor zuigende gebruikt werd, genoemd is. Sy zijn meer een geſlagt van de *Fungus* als van viſch, om dat ſe geen ingewant hebben, maar een onghewormde viſch-klomp. Hy ſchijnt niets van een dierlijken aart te hebben.

Dat de beweging en 't gevoelen, dat in haar is, van binnen voortkomt (wyl veel ſchulp-viſſen dat binnen haar hebben, van 't welk haar beweging voortkomt) ſchrijft *Plinius*.

De rode zijn tot ſpijs bequaam: Maar de bleke en geelachtige zijn bitter, ſoo *Maſſarius* zeit. *Xenokrates* zeit dat ſe veel voedsel geven, maar dat haar huyt niet licht verteert werd.

So wy de Genees-konſt anſien: Wy leſen by *Plinius* dat ſe de buik-pyn en opblaſingh, de perſſingh, en gebreeken der nieren te hulp komen, en in ſpys genomen, de zyde-pyn verſagten; Sy zijn ook goet tegen de heup-pyn, met rute ghebruikt, ook voor de uitteerende met *Wynruit* en *Honig*.

Wat angaat haar onderſcheid, en gedaanten. *Aldrovandus* ſtelt'er vier. De eerſte is in en uiterlyk van vorm als een peer, en aſchgrauw geverwt: Het veltetje wech-ghenomen zijnde, ſchijnt haar ſelfſtandigheid dicht, met weinigh tochtgaatjes, en nauylk ſienbaar, begaaf, waar door hy water intrekt, en dat door 't heele lyf verdeelt: Hy heeft ook twee groter gaten, een langwerpigh, het ander rond, dit ſchijnt de mond, en 't ander den aars te zijn. In deſe worden dikmaal de *Seillarus*, de *Caneellus* en andere ſchulpachtige, als de *Trochus*, en *Turbo*, gevonden.

De ander is van gheſtalte als een appel, met twee gaten, een rond dat grooter, en een langwerpigh dat kleinder is: in dat was een *Seyllarus*, die by na dat geheele hol vervulde. Hy had een omgerolde ſtart.

De derde is ongelijk van geſtalte, en knobbelachtig, met een langwerpigh groot gat, en een ander kleinder daar teghen over: in die was een *Purpur-viſch*, na evenbedeelingh van de Tethium, groot, ſoo dat hy ook buiten de huyt ſtak.

De vierde is van ronde geſtalte, maar onder plat: Hy heeft een gat ſoo klein dat het nauylk kan geſien werden: binnen wort'er een ſchorfaechtigh dier, gelyk in 't gat van 't voorgaande deel gelyk, geſien.

Plaats.

Gebruik.

Onderſcheid.
Aldrov:
l. 4. c. 5.

IV. HOOFD-STUK.

*Van de Mentula Marina oft
Zee-schamelheid.*

DE Mentula Marina, is by *Numenius* peiris gheenoemt, by andere *Holothurium* van thorneueftai, dat is wellust plegen; want thoras betekent teel-zaad. Hier van heeft de een gedaante van de *Holothurium* van *Rondeletius* ook de gheftalte van een manlijk teel-lidt. By zommighe wordt hy *Helosuriou* gelijk als *aloura* oft zee-ftart genoemt. *Apuleius* noemt hem *veretillum*; *Albertus* gedenkt een Oester, welkers eene gedaante een teel-lid, en d'ander een vrouwlijkheid vertoonde. De huidendaaghe Grieken zeggen *Pfali*.

Befchrij-
vingh.

Van *Bellonius* word hy dus beschreven. Het is een bloedloos uitwerpsel van de zee, en dwaalt los door de selve: Maar is van fulken aart, dat hy van andere vissen niet angetaft, oft ook van ymand gegeten werd. Het is een strant vrucht, en word elders niet gevonden, als daar de *Patella*, de *Ricinus* en *Vertibula* verkeren. Hy word daarom een schamelheid gheenoemt, om dat hy langwerpig rond, een voet langh, en so dik als een middelbare arm is: Hy rekt sich uit en trekt sich in op de wijs van de bloedzuighers, daarom hy ook den naam van *hirudo* heeft. Hy is rosch van verw, en traagh, gaat kruipende voort, en is bol en ront van ansien, op de wijs van de wortel van de plompen. Hy fikt altijd onderwaarts, swemt nimmer, en geraakt zynde, trekt hy sich 'famen; hy is soo hard als hoorn, en kan nauwlyk met een scherp spits door-boord werden: Hy is anders heel zacht als hy van self beweegt werd: syn snuiten haalt hy uit en in na syn wil, dat hy van een voet nauwlyk zes vingers lang schijnt, mette holletjes oft krullen van syn snuiten hanght hy an de stenen, daar ghy dikmaal dry oft vier duifend by mal-kander vindt. Uit het voorste van syn hooft steekt hy een boshayren uit vol krullen, met welke hy wat hy voelt, na de mond brengt, die hy so wijd opent dat hy eē matelijke schulp inslokt, want hy eet allerlei geslagt van de *Conchilium*; syn drek is wit, tay, slijmig, en veel, die soo hardt werd als pezen. De mond is in 't ronde met pinnetjes getand, maar anders nergens met been oft graten begaaf; De keeldarm loopt van de mond totte maag, gelijk in de zee-Egel. Het overige als de darmen, is in 't rond verdeelt, welke darmen nauwlyk konnen ghesien werden.

Onder-
scheid.

Rondeletius geeft twee gedaanten; De een is met een harde huid gedekt. Als hy leeft swelt hy en rekt sich uit. Na syn dood word hy geel-

achtig. De innerlijke deelen zijn niet gescheiden. De ander bestaat uit een dikke, harde, kraakbenige, rompelighe, en doorschijnende huid.

Gesnerus heeft'er ook twee van *Sitrardus* bekomen. De een was een ongevormde klomp. Achterwaarts daar hy dikker en hoger was, was hy als een kleine rompelige hoorn uitgestrekt. Het ander deel was lager, en vertoont in 't hooft een rond gat. De ander gedaante *Epipetrum* gheenoemt, was ook ongevormt, oneffen en knobbeligh, met veel krullen versien; Hy was ten deel swartachtig, roodachtigh, en hier en daar witachtigh.

V. HOOFD-STUK.

*Van de Zee Granaat-appel, de Fungus,
de Peer, de Druif, de Komkommer,
de Dulappel, en Zee-hand.*

DE Granaat-appel, de Fungus, en Peer hebben haar naam van die gestalte bekomen. Die is van de selve verw als de Granaat-appel. De tweede blauw, en de derde by na van de selve verw. De zee-pluim is die geene heel gelijk diemen op den hoed draagt. De Italiaanse vissers noemen hem om de gelijkheid van 't een eind een gevleugelt teel-lid: met het ander is hy een pluim gelijk. Dat dikke deel, 't welk het teel-lid gelijk, heeft eenige kloven gelijk de kloven in de kuwen van de *Galeus* oft Hay. Dat deel 't welk de pluim ghelijkt, bestaat uit dunne vezelen, het pluim *Aluin* ghelijkt; Hy glinstert heel helder als een star om syn wit en glatheid.

De ander zee-pluim is rood, met een witte streep over 't midden van de steel, by na van de selve vezelen, maar an 't ander eindt daar hy sonder vezelen is, langer, en eenvoudig.

Plinius gewaagt ook van de zee-druif, als hy schrijft, datter niet alleen van de dieren, maar van alle dingen beeldsels oft gelijkenissen in de zee ghevonden werden. Men kander, zeit hy, ook een druif, een swaard en zaag vinden. Het is een langhwerpig ongevormde klomp, van een steeltje afhangende. De innerlijke deelen zijn niet gescheiden, daar somtijd eenige kleine knobbeltjes tussengevonden werden. In de wijn gheleit zijnde, verwekt sy een af keer van wijn, gelijk *Plinius* verhaalt.

De Zee-Dulappel, en Zee-hand, hebben ook haar naam van de gelijkheid.

De Komkommer is een vinger diken langh, met eenighe knobbeltjes als de kleine Landt-Komkommer, en de innerlijke delen zijn niet gescheiden.

